

<36602225640014

<36602225640014

Bayer. Staatsbibliothek

Chit.

580



<36602225640014

<36602225640014

Bayer. Staatsbibliothek

ARMAMENTARIUM CHIRURGICUM SELECTUM,

oder

Abbildungen

der

vorzüglicheren ältern und neueren

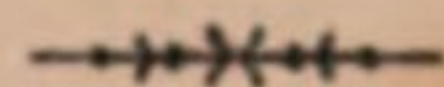
chirurgischen Instrumente und Verbände.

Mit einem kurzen erklärenden Texte

von

F r a n z A n d r e a s O t t ,

Doctor der Phil., Med. und Chir.; k. b. Landgerichtsphysikus in Pfaffenhofen a. d. Ilm, Mitglieder mehrerer gelehrter Gesellschaften.



Verlag von Georg Franz in München.

1839.

*Hil
542. B.*

ALPHABETISCHES VERZEICHNISS DER
BÜCHER DER BIBLIOTHEK

oder

Abbildungen

der

von Göttingen über den Rhein

chirurgischen Instrumente und Verbände

mit einem kurzen erläuternden Texte

von

J. E. H. A. N. D. R. O. S. S.

Druck der Druckerei von J. E. H. A. N. D. R. O. S. S. in Göttingen

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Verlag von Georg Olms in Bremen

V o r w o r t.

Um denjenigen Praktikern, welchen mehr an der blossen Kenntniss der chirurgischen Instrumente und Verbände als an weitläufigen Beschreibungen und einer wissenschaftlichen Begründung dieser Doktrin, so wie sie die dritte Auflage meines

theoretisch - praktischen Handbuches der allgemeinen und besondern chirurgischen

Instrumenten- und Verband-Lehre

oder der

mechanischen Heilmittel-Lehre

enthält, gelegen ist, und denjenigen Aerzten und Candidaten, denen die Beischaffung meines eben genannten vollständigen Werkes aus pekuniären Rücksichten nicht möglich ist, den Ankauf korrekter Abbildungen zu erleichtern, so habe ich mich nach geschehener Rücksprachnahme mit meinem Herrn Verleger zur Herausgabe meiner neuerdings revidirten Abbildungen entschlossen und sie dazu mit einem erläuternden Texte und einem Sach- und Namen-Register versehen. Ich hoffe durch dieses Unternehmen recht Vielen nützlich und gefällig zu werden.

Pfaffenhofen an der Ilm am 30. November 1838.

Der Herausgeber.

Fig. 30. Hennemann's Akupunkturadel.

- Fig. 26. Paré's gewöhnliche gerade Nadel.
 „ 27. detto.
 „ 28. Doppelter chir. Hacken.
 „ 29. Einfacher chir. Hacken.
 „ 30. Pott's spitziges und geknöpftes Fistel-
 Messer. $\frac{1}{2}$ v.

Fig. 13. Umgekehrte oder überschlagene Binde
(Bandage renverse) Fascia re- v. inversa.
„ 14. Art des Bindenrollens.
„ 15. Ovale Plumaceaux.
„ 16. Wundpinsel.
„ 17. Wundpinsel an einem hölzernen Stiele.

- „ 31. Konvexschneid. Bistouri mit konkaven Rücken. $\frac{1}{2}$ v.
- „ 32. Petit's konvexschneidiges Bistouri mit konkaver Rückenspitze. $\frac{1}{2}$ v.
- „ 33. Konvexschneidiges Scalpell mit geradem Rücken.

„ 18. Gebundenes Bourdonnet.
 „ 19. Halbovales Plumaceaux.
 „ 20. Mesche oder Docht.
 „ 21. Tampon.
 „ 22. Viereckiges Plumaceaux.
 „ 23. Schwalbenschwänze.
 „ 24. Gebundenes Bourdonnet.
 „ 25. Einfaches Bourdonnet.
 „ 26. Sindon.

- „ 35. Konvessschneidiges Bistouri mit konvexem Rücken. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 36. Lanzett-Bistouri
 „ 37. Geradschneid. spitziges Bistouri. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 58. Geradschneidiges Bistouri. $\frac{1}{2}$ v.

Tab. V.

- Fig.** 1. Gerade Incisionsscheere. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 2. Krumme chir. Scheere. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 3. Knie- oder Storchenschnabelscheere od. Richter'sche Scheere. $\frac{1}{2}$.
 „ 4. Hohlscheere oder Cooper'sche Scheere. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Graduirte Longuette.
 „ 6. Gerollte Kompresse.
 „ 7. Graduirte Kompresse.
 „ 8. Krüger-Hansen's Pflasterwalze.
 „ 9. Sparmadrapier oder französische Pflasterwalze.
 „ 10. Zimmermann's Pflasterwalze.
 „ 11. Spiralbinde od. Schneckenförmige Binde, oder Hobelspänbinde. (Fascia spiralis, vel Dolabra v. Ascia.)
 „ 12. Kriechende Binde, od. stumpfe Binde, od. Schlangenbinde (Fascia repens.)

- Tab. VI.

- Fig. 1. Major's Aderlassinstrument.
 „ 2. Wallbaum's Aderlassinstrument.
 „ 3. Stern-, Sonnen oder Knotenbinde (Fascia stellaris vel Fascia solaris vel Fascia nodosa.)
 „ 4. Gräfe's neues Compressorium für die Arteria Meningea.
 „ 5. Gräfe's Compressorium für die Meningealarterie.
 „ 6. Lampe's Tourniquet für die Zungenarterie $\frac{1}{4}$ v.
 „ 7. Chabert's Compressorium für die Halsvenen. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 8. Mohrenheim-Rudtorffer's Tourniquet für die Arteria subclavia.
 „ 9. Rudtorffer's Rosenkranzwerkzeug. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 10. Bellocy's Compressorium f. d. Mastdarm.
 „ 11. Hesselbach's Compressorium für die Arteria intercostalis.
 „ 12. Harder's Compressorium für die Arteria intercostalis. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 13. Bellocy's Compressorium für die Arteria intercostalis. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 14. Wegehausen's Compressorium für die Arteria ulnaris et radialis. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 15. Ayrer's Compressorium für die Aneurysmen am Arme. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 16. Scultet's Werkzeug für die verletzte Pulsader nahe an der Handwurzel. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 17. Moore's Tourniquet für die Arteria femoralis. $\frac{1}{4}$ v.

Anmerkung. Die Nadeln, welche zum Heften dienen, sind unter Heftnadel zu finden.

- Fig. 18. Ehrlich's Compressorium zur Kompression der Arteria femoralis. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 19. Ehrlich's Tourniquet für die Arteria femoralis. $\frac{1}{3}$ v.

Tab. VIII.

- Fig. 1. Pare's Arteriennadel.
 „ 2. Hennemann's Arteriennadel.
 „ 3. Lawrence's Arteriennadel.
 „ 4. Rust's Aneurysmanadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Gaulard's Arteriennadel.
 „ 6. Rudtorffer's Aneurysmanadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. Gräfe's Aneurysmanadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 8. Deschamps's Arteriennadel.
 „ 9. Desault's Nadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 10. Kirby-Weiss Unterbindungs-Werkzeug. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 11. Förster's Unterbindungswerkzeug. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 12. Palland's Unterbindungs-Pincette. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 13. Langenbeck's Unterbindungs-Instrument. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 14. Assalini's Arterienzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 15. Gräfe's Ligaturstäbchen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 16. Bujalski's Arterien-Compressorium. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 17. 18. Assalini's Compressorium für Arterien.
 „ 19. Blömer's Unterbindungswerkzeug. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 20. Assalini's Pincette.
 „ 21. Brüningshausen's Arteriengabel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 22. „ „ Doppelpincette. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 23. Ott's Unterbindungspincette.
 „ 24. Scultet's Arterienpincette.
 „ 25. Hildanus Arterienzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 26. Jacobson's Fingerhut.

Tab. IX.

- Fig. 1. Rudtorffer's Hammer. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 2. Hohlmeissel.
 „ 3. Flachmeissel.
 „ 4. Die gewöhnliche Knochenscheere. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Kleine Knochenzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 6. Kneipzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. Knochenzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 8. Schädelspalter.
 „ 9. Jeffray's Kettensäge. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 10. Das fünfwinkliche Schabeisen.
 „ 11. Einfacher Hebel. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 12. Rudtorffer's löffelförmiger Kugelzieher. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 13. Pare's Eidechsenkopf. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 14. Percy's Tribulkan. $\frac{1}{2}$ v.

Tab. VII.

- Fig. 1. F. v. Hilden's sackförmiges Tourniquet.
 „ 2. Morell's Knebeltourniquet.
 „ 3. Morell's Knebeltourniquet bei Henkel. $\frac{1}{2}$ v.

Zweites Heft.

- Fig. 4. Assalini's Schnallentourniquet. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Widemann's Tourniquet. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 6. Savigny's Tourniquet. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. Klein's Tourniquet. $\frac{1}{3}$ v.
 „ 8. Keiltourniquet bei Krombholz. $\frac{1}{2}$ v.

- Fig. 9. Zittier-Bell's Windentourniquet.
 „ 10. Knauer's Tourniquet. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 11. Perret's Tourniquet. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 12. Bell's Tourniquet.

Tab. X.

- Fig. 1. Pare's Scalpell. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 2. Garengot's Spatel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 3. Rudtorffer's Scalpell mit Beinschaber.
 „ 4. Knauer's detto.
 „ 5. Pare's Zirkelbohrer. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 6. Hippokrates Bohrer mit Drehbogen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. A. Cruce's Trepan. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 8. 19. 20. Savigny's Bogentrepan.
 „ 9. A. Cruce's Trepine. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 10. Trepine der gewöhnlichsten Art der neuesten Zeit.
 „ 11. 12. Krone von Fabricius ab Aquapendente. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 13. Koch's Krone. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 14. Krone nach Bichat. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 15. 16. Ch. Bell's Krone. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 17. 18. A. Cruce's Krone. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 21. Schnetter's Krone. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 22. Pare's Bogentrepan. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 23. v. Hübenthal's Kurbeltrepan. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 24. Switzer's Scheibensäge. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 25. Tirefonde.
 „ 26. Heine's Tirefond.
 „ 27. Savigny's Doppelpincette. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 28. Cheselden's Aushebezange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 29. Hebel von Blasius. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 30. Ch. Bell's Hebel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 31. Anonymer Hebel.
 „ 32. v. Gräfe's Hebel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 33. Savigny's Bürste. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 34. Fab. Hilden's Säge. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 35. Cochell's Säge. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 36. Thal's Säge. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 37. Savigny's Lenticulär. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 38. Petit's Lenticulär. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 39. 40. Brambilla's Feilen.
 „ 41. Machell's Sägmachine. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 42. Rudtorffer's Knochenzange mit dem Linsenknopfe. $\frac{1}{3}$ v.
 „ 43. Thal's Säge. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 44. Heister's Tirefond mit Hebel. $\frac{1}{4}$ v.

Tab. XI.

- Fig. 1. Vierköpfige Kopfbinde, oder vierköpfige Hauptbinde, oder Schleuder-Galen, oder Kopfschleuder, oder funda capitis oder couvre-chef-à quatre.
 „ 2. Sechsköpfige Binde, cancer Galeni v. fascia in sex capita divisa, oder bandage à six chefs, vel bandage à pauvres.
 „ 3. u. 4. viereckige oder grosse Hauptbinde oder das grosse Kopftuch, capitium magnum quadratum, vel le grand couvre chef.
 „ 5. Kleines oder dreieckiges Kopftuch, capitium triangulare vel le petit couvre chef, vel Mouchoir en triangle.
 „ 6. Unterschiedsbinde, vel discrimen capitis.
 „ 7. Einfache Kreuzbinde.
 „ 8. Pare's dreifüssige Hebmaschine. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 9. v. Hübenthal's detto
 „ 10. Solingen's detto
 „ 11. Kahnbinde vel scapha.
 „ 12. Stark'sche Binde.
 „ 13. Vereinigende Binde vel Fascia uniens.
 „ 14. Mütze des Hippocrates oder Schaubhut, vel Mistra Hippocratis.
 „ 15. Schreger's Binde.
 „ 16. Gerade Augenscheere.
 „ 17. Augenhohlscheere.
 „ 18. Kniescheere.
 „ 19. v. Gräfe's Pincette.
 „ 20. Maunoir's Pincette. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 21. Gewöhnliches Häckchen.
 „ 22. Das Leber'sche zweischneidige Messer.
 „ 23. Jünken's Scalpell.
 „ 24. 25. Rudtorffer's Messer zu Augenlider-Operationen.
 „ 26. Richter's Sondenmesser.

- Fig. 27. 28. Beer's Bistourie zu Augenlideroperationen.
 „ 29. Beranger's Augenlidhalter. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 30. Assalini's Augenspiegel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 31. Benedict's Augenlidernadeln.
 „ 32. Langenbeck's Entropium-Pincette. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 33. Himly's älteres Entropiumpincette. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 34. B. Bell's Entropiumpincette. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 35. Rau's Entropium-Lancette.
 „ 36. B. Bell's Entropiumzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 37. Jäger's Platte.

Tab. XII.

- Fig. 1. Pamard's Spiess. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 2. Demour's Digitale. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 3. Bell's Augenspiegel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 4. Wardrop's Balkenpincette oder pincett-artiger Augenspiegel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Ware's Augenspiegel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 6. 7. Messer zum Scarificiren der Augen.
 „ 8. Meekren's Punktionsinstrument. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 9. Beer's Staarmesser. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 10. Siebold's Staphylommesser. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 11. Demour's Augenschnäpper.
 „ 12. Brambilla's Troikart.
 „ 13. Beer's Spatel.
 „ 14. Pellier's Staarmesser.
 „ 15. Palucci's Staarmesser.
 „ 16. Warner's Staarmesser.
 „ 17. Wenzel's Staarmesser.
 „ 18. Pellier's Staarmesser.
 „ 19. Siegrist's Staarmesser.
 „ 20. B. Bell's Staarmesser.
 „ 21. Richter's Staarmesser.
 „ 22. Woolhouse's Troikart.
 „ 23. Brambilla's Nadeln zur Operation des Flügelfells.
 „ 24. Jäger's Doppelmesser.
 „ 25. Ott's Doppelmesser.
 „ 26. Guthrie's Doppelmesser.
 „ 27. Earle's Staar-Instrument. $\frac{1}{2}$ v.

Verzeichniss der abgebildeten Instrumente und Verbände.

Erstes Heft.

Tab. I.

- Figur 1. Crichton's Schwungtrage.
 „ 2. Görcke's Tragbahre.
 „ 3. 4. 7. 8. 6. 9. Kluge's Operationstisch.
 „ 5. 10. 12. 13. Pariser Operationstisch.
 „ 11. Tober's Transportsessel.

Tab. II.

- Fig. 1. Böttcher's Bett.
 „ 2. Braun's Zylinderbett.
 „ 3. 4. 5. Krankenheber des Königs v. Preussen.
 „ 6. Earl's Bruchbett.
 „ 7. Earl's Krankenheber.
 „ 8. Leydig's Krankenheber.

Tab. III.

- Fig. 1. Geradschneidiges geknöpftes Bistouri. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 2. Gerade Kornzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 3. Gebogene Kornzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 4. Arnaud's stumpfer Hacken mit hölzernem Handgriffe. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Arnaud's stumpfer Hacken. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 6. Doppelt geknöpftte Sonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. Myrthenblatt-Sonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 8. 9. Bauchsonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 10. Stumpfe Hohl- oder Furchensonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 11. Spitzige Hohlsonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 12. Larrey's Heftnadel.
 „ 13. Assalini's Heftnadel.
 „ 14. Graefe's Heftnadel.
 „ 15. Heftnadel von Blasius.
 „ 16. 17. Savigny's Heftnadel.
 „ 18. Lafaye's Heftnadel.
 „ 19. Wolfstein's Heftnadel.
 „ 20. B. Bell's Heftnadel.
 „ 21. B. Bell's Nadelhalter. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 22. Brambilla's verborgene Nadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 23. Muzeaux Hackenzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 24. Rudtorffer's Nadelhalter. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 25. Paré's Heftnadel.

- Fig. 26. Paré's gewöhnliche gerade Nadel.

- „ 27. detto.
 „ 28. Doppelter chir. Hacken.
 „ 29. Einfacher chir. Hacken.
 „ 30. Pott's spitziges und geknöpftes Fistel-Messer. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 31. Konvexschneid. Bistouri mit konkaven Rücken. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 32. Petit's konvexschneidiges Bistouri mit konkaver Rückenspitze. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 33. Konvexschneidiges Scalpell mit geradem Rücken.
 „ 34. Konvexschneidiges Scalpell mit Beinschaber. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 35. Konvexschneidiges Bistouri mit konvexem Rücken. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 36. Lanzett-Bistouri
 „ 37. Geradschneid. spitziges Bistouri. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 58. Geradschneidiges Bistouri. $\frac{1}{2}$ v.

Tab. IV.

- Fig. 1. Gerade Incisionsscheere. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 2. Krumme chir. Scheere. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 3. Knie- oder Storchenschnabelscheere od. Richter'sche Scheere. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 4. Hohlscheere oder Cooper'sche Scheere. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Graduirte Longuette.
 „ 6. Gerollte Kompresse.
 „ 7. Graduirte Kompresse.
 „ 8. Krüger-Hansen's Pflasterwalze.
 „ 9. Sparmadrapiert oder französische Pflasterwalze.
 „ 10. Zimmermann's Pflasterwalze.
 „ 11. Spiralbinde od. Schneckenförmige Binde, oder Hobelspänbinde. (Fascia spiralis, vel Dolabra v. Ascia.)
 „ 12. Kriechende Binde, od. stumpfe Binde, od. Schlangenbinde (Fascia repens.)

- Fig. 13. Umgekehrte oder überschlagene Binde (Bandage renverse) Fascia re- v. inversa.

- „ 14. Art des Bindenrollens.
 „ 15. Ovale Plumaceaux.
 „ 16. Wundpinsel.
 „ 17. Wundpinsel an einem hölzernen Stiele.
 „ 18. Gebundenes Bourdonnet.
 „ 19. Halbovale Plumaceaux.
 „ 20. Mesche oder Docht.
 „ 21. Tampon.
 „ 22. Viereckiges Plumaceaux.
 „ 23. Schwalbenschwänze.
 „ 24. Gebundenes Bourdonnet.
 „ 25. Einfaches Bourdonnet.
 „ 26. Sindon.

Tab. V.

- Fig. 1. Rudtorffer's grösseres münzenförmiges Glüheisen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 2. Rust's prismatisches Glüheisen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 3. Olivenförmiges Glüheisen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 4. a. b. c. d. Casserius Brennbüchse.
 „ 5. Brennkette des Fabricius ab Aquapendente mit der Röhre 5 b.
 „ 6. Rudtorffer's Haarseilnadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. Helper's Venentrichter.
 „ 8. 9. 10. 11. 12. Gräfe's Infusions-Apparat.
 „ 13. 14. 15. 16. Rudtorffer's Impfbesteck.
 „ 17. Gemeine Impflanzette.
 „ 18. Husson's Impflanzette. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 19. Rudtorffer's Haarseilnadel mit einer Schaale.
 „ 20. Carraro's Akupunkturadel.
 „ 21. 22. Japanische oder chinesische Akupunkturadeln.
 „ 23. 24. 25. 26. Larrey's Moxenträger.
 „ 27. Akupunkturadel nach Jucke u. Demour.
 „ 28. Pare's Zange zum Haarseilsetzen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 29. Fontanell-Binde.

- Fig. 30. Hennemann's Akupunkturadel.

- „ 31. Sarlandière's Blutsauger.
 „ 32. Scarificator für die Nasenschleimhaut.
 „ 33. 34. Gräfe's Transfusionsapparat.
 „ 35. 36. Gläserne Cylinder zum Blutegelsetzen.

Tab. VI.

- Fig. 1. Major's Aderlassinstrument.
 „ 2. Wallbaum's Aderlassinstrument.
 „ 3. Stern-, Sonnen oder Knotenbinde (Fascia stellaris vel Fascia solaris vel Fascia nodosa.)
 „ 4. Gräfe's neues Compressorium für die Arteria Meningea.
 „ 5. Gräfe's Compressorium für die Meningealarterie.
 „ 6. Lampe's Tourniquet für die Zungenarterie $\frac{1}{4}$ v.
 „ 7. Chabert's Compressorium für die Halsvenen. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 8. Mohrenheim-Rudtorffer's Tourniquet für die Arteria subclavia.
 „ 9. Rudtorffer's Rosenkranzwerkzeug. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 10. Bellocy's Compressorium f. d. Mastdarm.
 „ 11. Hesselbach's Compressorium für die Arteria intercostalis.
 „ 12. Harder's Compressorium für die Arteria intercostalis. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 13. Bellocy's Compressorium für die Arteria intercostalis. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 14. Wegehausen's Compressorium für die Arteria ulnaris et radialis. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 15. Ayer's Compressorium für die Aneurysmen am Arme. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 16. Scultet's Werkzeug für die verletzte Pulsader nahe an der Handwurzel. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 17. Moore's Tourniquet für die Arteria femoralis. $\frac{1}{4}$ v.

Fig. 18. Ehrlich's Compressorium zur Kompression der Arteria femoralis. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 19. Ehrlich's Tourniquet für die Arteria femoralis. $\frac{1}{3}$ v.

Tab. VII.

Fig. 1. F. v. Hilden's sackförmiges Tourniquet.
 „ 2. Morell's Knebeltourniquet.
 „ 3. Morell's Knebeltourniquet bei Henkel. $\frac{1}{2}$ v.

Fig. 4. Assalini's Schnallentourniquet. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Widemann's Tourniquet. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 6. Savigny's Tourniquet. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. Klein's Tourniquet. $\frac{1}{3}$ v.
 „ 8. Keiltourniquet bei Krombholz. $\frac{1}{2}$ v.

Fig. 9. Zittier-Bell's Windentourniquet.
 „ 10. Knauer's Tourniquet. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 11. Perret's Tourniquet. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 12. Bell's Tourniquet.

Tab. VIII.

Fig. 1. Pare's Arteriennadel.
 „ 2. Hennemann's Arteriennadel.
 „ 3. Lawrence's Arteriennadel.
 „ 4. Rust's Aneurysmanadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Gaulard's Arteriennadel.
 „ 6. Rudtorffer's Aneurysmanadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. Gräfe's Aneurysmanadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 8. Deschamp's Arteriennadel.
 „ 9. Desault's Nadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 10. Kirby-Weiss Unterbindungs-Werkzeug. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 11. Förster's Unterbindungswerkzeug. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 12. Palland's Unterbindungs-Pincette. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 13. Langenbeck's Unterbindungs-Instrument. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 14. Assalini's Arterienzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 15. Gräfe's Ligaturstäbchen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 16. Bujalski's Arterien-Compressorium. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 17. 18. Assalini's Compressorium für Arterien.
 „ 19. Blömer's Unterbindungswerkzeug. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 20. Assalini's Pincette.
 „ 21. Brunningshausen's Arteriengabel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 22. „ „ Doppelpincette. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 23. Ott's Unterbindungspincette.
 „ 24. Scultet's Arterienpincette.
 „ 25. Hildanus Arterienzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 26. Jacobson's Fingerhut.

Tab. IX.

Fig. 1. Rudtorffer's Hammer. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 2. Hohlmeissel.
 „ 3. Flachmeissel.
 „ 4. Die gewöhnliche Knochenscheere. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Kleine Knochenzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 6. Kneipzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. Knochenzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 8. Schädelpalter.
 „ 9. Jeffray's Kettensäge. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 10. Das fünfwinkliche Schabeisen.
 „ 11. Einfacher Hebel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 12. Rudtorffer's löffelförmiger Kugelzieher. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 13. Pare's Eidechsenkopf. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 14. Percy's Tribulkan. $\frac{1}{2}$ v.

Zweites Heft.

Tab. X.

Fig. 1. Pare's Scalpell. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 2. Garengot's Spatel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 3. Rudtorffer's Scalpell mit Beinschaber.
 „ 4. Knauer's detto.
 „ 5. Pare's Zirkelbohrer. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 6. Hippokrates Bohrer mit Drehbogen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. A. Cruce's Trepan. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 8. 19. 20. Savigny's Bogentrepan.
 „ 9. A. Cruce's Trephine. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 10. Trephine der gewöhnlichsten Art der neuesten Zeit.
 „ 11. 12. Krone von Fabricius ab Aquapendente. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 13. Koch's Krone. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 14. Krone nach Bichat. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 15. 16. Ch. Bell's Krone. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 17. 18. A. Cruce's Krone. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 21. Schnetter's Krone. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 22. Pare's Bogentrepan. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 23. v. Hübenthal's Kurbeltrepan. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 24. Switzer's Scheibensäge. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 25. Tirefonde.
 „ 26. Heine's Tirefond.
 „ 27. Savigny's Doppelpincette. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 28. Cheselden's Aushebezange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 29. Hebel von Blasius. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 30. Ch. Bell's Hebel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 31. Anonymer Hebel.
 „ 32. v. Gräfe's Hebel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 33. Savigny's Bürste. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 34. Fab. Hilden's Säge. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 35. Cochell's Säge. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 36. Thal's Säge. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 37. Savigny's Lenticulär. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 38. Petit's Lenticulär. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 39. 40. Brambilla's Feilen.
 „ 41. Machell's Sägmachine. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 42. Rudtorffer's Knochenzange mit dem Linsenknopfe. $\frac{1}{3}$ v.
 „ 43. Thal's Säge. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 44. Heister's Tifond mit Hebel. $\frac{1}{3}$ v.

Fig. 45. Petit's Knochenzange. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 46. Perret's Hebel. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 47. La Charier's Sindon. $\frac{1}{3}$ v.
 „ 48. Bellost's Blech. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 49. La Faye's Lancet. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 50. Pare's Ueber-Hebel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 51. Louis Brückenhebel. $\frac{1}{3}$ v.
 „ 52. Hildanus Hebmaschine. $\frac{1}{8}$ v.

Tab. XI.

Fig. 1. Vierköpfige Kopfbinde, oder vierköpfige Hauptbinde, oder Schleuder-Galens, oder Kopfschleuder, oder funda capitis oder couvre-chef-à quatre.
 „ 2. Sechsköpfige Binde, cancer Galeni v. fascia in sex capita divisa, oder bandage a sex chefs, vel bandage à pauvres.
 „ 3. u. 4. viereckige oder grosse Hauptbinde oder das grosse Kopftuch, capitium magnum quadratum, vel le grand couvre chef.
 „ 5. Kleines oder dreieckiges Kopftuch, capitium triangulare vel le petit couvre chef, vel Mouchoir en triangle.
 „ 6. Unterschiedsbinde, vel discrimen capitis.
 „ 7. Einfache Kreuzbinde.
 „ 8. Pare's dreifüssige Hebmaschine. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 9. v. Hübenthal's detto
 „ 10. Solingen's detto
 „ 11. Kahnbinde vel scapha.
 „ 12. Stark'sche Binde.
 „ 13. Vereinigende Binde vel Fascia uniens.
 „ 14. Mütze des Hippocrates oder Schaubhut, vel Mistra Hippocratis.
 „ 15. Schreger's Binde.
 „ 16. Gerade Augenscheere.
 „ 17. Augenhohlscheere.
 „ 18. Kniescheere.
 „ 19. v. Gräfe's Pincette.
 „ 20. Maunoir's Pincette. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 21. Gewöhnliches Häckchen.
 „ 22. Das Leber'sche zweischneidige Messer.
 „ 23. Jünken's Scalpell.
 „ 24. 25. Rudtorffer's Messer zu Augenlider-Operationen.
 „ 26. Richter's Sondenmesser.

Fig. 27. 28. Beer's Bistourie zu Augenlideroperationen.
 „ 29. Beranger's Augenlidhalter. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 30. Assalini's Augenspiegel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 31. Benedict's Augenlidernadeln.
 „ 32. Langenbeck's Entropium-Pincette. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 33. Himly's älteres Entropiumpincette. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 34. B. Bell's Entropiumpincette. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 35. Rau's Entropium-Lancette.
 „ 36. B. Bell's Entropiumzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 37. Jäger's Platte.

Tab. XII.

Fig. 1. Pamard's Spiess. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 2. Demour's Digitale. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 3. Bell's Augenspiegel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 4. Wardrop's Balkenpincette oder pincett-artiger Augenspiegel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Ware's Augenspiegel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 6. 7. Messer zum Scarificiren der Augen.
 „ 8. Meekren's Punktionsinstrument. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 9. Beer's Staarmesser. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 10. Siebold's Staphylommesser. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 11. Demour's Augenschnäpper.
 „ 12. Brambilla's Troikart.
 „ 13. Beer's Spatel.
 „ 14. Pellier's Staarmesser.
 „ 15. Palucci's Staarmesser.
 „ 16. Warner's Staarmesser.
 „ 17. Wenzel's Staarmesser.
 „ 18. Pellier's Staarmesser.
 „ 19. Siegrist's Staarmesser.
 „ 20. B. Bell's Staarmesser.
 „ 21. Richter's Staarmesser.
 „ 22. Woolhouse's Troikart.
 „ 23. Brambilla's Nadeln zur Operation des Flügelfells.
 „ 24. Jäger's Doppelmesser.
 „ 25. Ott's Doppelmesser.
 „ 26. Guthrie's Doppelmesser.
 „ 27. Earle's Staar-Instrument. $\frac{1}{2}$ v.

Tab. XIII.

- Fig. 1. Guerin's Augenschnäpper.
 „ 2. Beer's Staarlanze.
 „ 3. Lafaye's Cystitom.
 „ 4. Daviel's Löffel.
 „ 5. Beer's Staarhäckchen.
 „ 6. Beer's Staarnadelhacken.
 „ 7. Albin's zangenförmige Nadel.
 „ 8. Eine ältere runde Staarnadel.
 „ 9. Brisseau's Staarnadel.
 „ 10. Verborgene Staarnadel bei Brambilla.
 „ 11. B. Bell's Staarnadel.
 „ 12. Weinhold's Staarnadelscheere.
 „ 13. Scarpa's gekrümmte Nadel.
 „ 14. detto gerade Nadel.
 „ 15. v. Walther's Staarnadel.
 „ 16. Reisinger's Hackennadel.
 „ 17. v. Hübenthal's gedoppelte Staarnadel.
 „ 18. Langenbeck's u. Bartisch's Keraton.
 „ 19. Acrel's Messer.
 „ 20. Anel-Jüngken's Spritze.
 „ 21. Karger's Sondengriffel. $\frac{1}{2}$ v.

- Fig. 22. Reisinger's bleierner Stift. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 23. 24. Dupuytren's Röhrchen. $\frac{1}{3}$ v.
 „ 25. Schmalz's Kapsel. $\frac{1}{3}$ v.
 „ 26. Bell's Troikart mit Röhr. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 27. 28. Dupuytren's Hacken u. Conductor. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 29. Rudtorffer's Sondenscalpell. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 30. Meissel'sonde. $\frac{1}{6}$ v.
 „ 31. Beer's trokartförmige Sonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 32. Petit's Furchen-Bistouri. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 33. Leber's Messer.

Tab. XIV.

- Fig. 1. Beer's Messer. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 2. Adam's Nadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 3. Stark's Häckchen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 4. Assalini's Instrument zur künstlichen Pupillenbildung.
 „ 5. Reisinger's Hackenpincette.
 „ 6. Gräfe's neueres Korionzion.
 „ 7. Cheselden's Messer. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 8. Wagner's Nadelzange.
 „ 9. 10. Bell's runde Staarnadel.
 „ 11. Böttcher's nicht drückende Augenbinde.

- Fig. 12. Stark's Augenbinde.
 „ 13. Einäugige Binde oder Monoculus.
 „ 14. Binde für beide Augen oder oculus duplex v. binoculus.
 „ 15. Schreger's Augenbinde.
 „ 16. Wenzel's Augenbinde.
 „ 17. Pare's Röhrchen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 18. Hülde's Röhrchen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 19. Lüder's Doppelröhrchen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 20. Albin's Staarnadel.
 „ 21. 22. Staarnadel von Smalsius.
 „ 23. Monro's Befestigungswerkzeug.
 „ 24. Rudtorffer's Bronchotom. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 25. Beinl's Tracheotom. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 26. „ „ Röhrchen.

Tab. XV.

- Fig. 1. Brambilla's Schlundzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 2. Eckoldt's Zange $\frac{1}{2}$ v.
 „ 3. Schlundtrichter. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 4. Eckoldt's doppelter Hacken. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Schwamm mit Schlingen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 6. Gewöhnlicher Schlundstösser.

Fig. 7. Schlundhacken u. Schlundstösser. $\frac{1}{2}$ v.

- „ 8. Vacca Berlinghieri's Ectropoesophag.
 „ 9. Himly's Perforatorium.
 „ 10. Korkzieherartiges Ohrwerkzeug.
 „ 11. Zang's Ohrtroickart.
 „ 12. Rudtorffer's Ohrläppchenlanze.
 „ 13. Rudtorffer's Ohrläppchenzange.
 „ 14. 15. v. Gräfe's Scalpelle zur Rhinoplastik. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 16. Heftungsnadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 17. Heftunterlage.
 „ 18. Heftstäbchen $\frac{1}{2}$ v.
 „ 19. Nasenröhrchen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 20. Nasenröhrchen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 21. 22. Gräfe's Nasenkompressorium. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 23. Compressionsplatten.
 „ 24. Eduktor. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 25. Munnick's Rabenschnabel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 26. Richter's gerade Zange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 27. Scultet's Rabenschnabel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 28. Schreger's zerlegbare Zange.
 „ 29. Eckoldt's zerlegbare Zange.
 „ 30. Bell's Metallröhrchen.

Fortsetzung des Verzeichnisses der abgebildeten Instrumente und Verbände.

Drittes und viertes Heft.

Tab. XVI.

- Fig. 1. Sharp's gekrümmte Zange $\frac{1}{2}$ v.
 „ 2. Richter's gerade Zange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 3. Josephi's Zange. $\frac{1}{2}$ v. A. B. C. D. E.
 „ 4. Bells Sonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Bellocq's Röhre $\frac{1}{2}$ v. A. B.
 „ 6. Eckholdt's Stäbchen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. Keck's Doppelcylinder. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 8. Lafaye's Polypenzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 9. Lecat's Ligaturzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 10. Polypenscalpell bei Brambilla $\frac{1}{2}$ v.
 „ 11. Ipsilonbinde.
 „ 12. Pflasterbinde, von Stark und Böttcher.
 „ 13. Bleiröhrchen zur Speichelfisteloperation.
 „ 14. Blicsonde.
 „ 15. Troicart für die Speichelfisteloperation.
 „ 16. Doppelter Sperber.
 „ 17. Unterschiedsbinde für die Nase (Discrimen nasi.)
 „ 18. Finfacher Sperber (occipiter simplex.)
 „ 19. Stark's Heftpflaster-Nasenbinde.
 „ 20. Brambilla's Brenneisen. $\frac{1}{2}$ v. A. B.
 „ 21. Scultet's Brenneisen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 22. B. Bell's Höllensteinträger. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 23. Levret's Verticille. $\frac{1}{2}$ v.
 „ Brambilla's Scheere. $\frac{1}{2}$ v.
 „ Lecat's halbmondförmiges Scalpell. $\frac{1}{2}$ v.

Tab. XVII.

- Fig. 1. Pipelet's compressorium zur Heilung der Speichelfistel $\frac{1}{4}$ v. A. B.
 „ 2. Reinl's Lippenhalter. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 3. Aitken's schneidende Zange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 4. Heister's Hasenschartennadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. ad 4.
 „ 6. Brambilla's Hasenschartennadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. Rudtorffer's Hasenschartennadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 8. Köhring's Hasenschartenband.
 „ 9. Stückelberg's Hasenschartenverband.
 „ 10. Mayer's Hasenschartenoperationsweise.
 „ 11. Hilden's Messer zur Operation der Epulis $\frac{1}{2}$ v.

- Fig. 12. Petit's Zungenbandscheere. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 13. Petit's Zungenbandschnäpper $\frac{1}{2}$ v. A. B.
 „ 14. Rudtorffer's Hacken.
 „ 15. Ruff's Mundspiegel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 16. B. Bell's Mundspiegel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 17. Levret's Mundspiegel.
 „ 18. Gewöhnliche Zahnsonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 19. Bell's Zahnsonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 20. {
 „ 21. { Reisseisen für Zähne.
 „ 22—24. Brenneisen für Zähne.
 „ 25—28. Schabeisen für Zähne.
 „ 29. Dyer's Zahnfleischlöser. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 30. Lautenschläger's Zahnbohrer. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 31. Lautenschläger's Zahnhebel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 32. Gewöhnlicher Feilenhalter. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 33. Laforgue's Feilenhalter. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 34. Hennemann's Knopf.
 „ 35. Reisinger's Röhrchen.
 „ 36. Dupuytren's Zylinder.

Tab. XVIII.

- Fig. 1. Lautenschläger's Bohrmaschine. $\frac{1}{2}$ v. A. B. C.
 „ 2. Serre's pyramidenförmige Zahnschraube.
 „ 3. Laforque's Zahnhebel.
 „ 4. Hebel der ältesten Art. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Doppelt hackenmässiger Geissfuss. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 6. Getheilte Hebel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. Görz's Geissfuss mit Ueberwurf. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 8. Paré's Ueberwurf. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 9. Unser gewöhnlicher Ueberwurf. $\frac{1}{2}$ v. A. B. C.
 „ 10. Paré's Pelikan. q. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 11. Heister's Pelikan. $\frac{1}{2}$ v. A. B. C.
 „ 12. Zahnschlüssel mit beweglichen Hacken. A. B. C. D. E.
 „ 13. Bell's Schlüssel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 14. Reisinger's Schlüssel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 15. Recce's Bontagna. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 16. Faucon's Blutstillungswerkzeug.
 „ 17. Schlittenzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 18. Gekröpfte Zange. $\frac{1}{2}$ v.

- Fig. 19. Rabenschnabelförmige Zahnzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 20. {
 „ 21. { Gerade Zahnzangen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 22. Die Gognola der Italiener.

Tab. XIX.

- Fig. 1. Gräfe's Vorrichtung für den Oberkieferbruch.
 „ 2. Rudtorffer's Scheere. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 3. Percy's Kolbenscheere. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 4. Canut Therbam's Werkzeug. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Percy's Flügelscheere. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 6. {
 „ 7. { Dalla's Unterbindungswerkzeug. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 8. Heruby's Gaumenhalter. $\frac{1}{2}$ v. A. A. A. B. B. A. B. C.
 „ 9. Gräfe's Hackenpinzett. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 10. Gräfe's Uranotom. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 11. Cheselden's Werkzeuge. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 12. Solinger Richter's Scheere. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 13. Brambilla's Scalpell $\frac{1}{2}$ v.
 „ 14. Rudtorffer's spitziger Hacken. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 15. Desault's Kiotom. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 16. {
 „ 17. { Hildan's Ligaturwerkzeug. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 18. Gräfe's Instrument zum Zusammendrehen der Metalldrähte.
 „ 19. Gräfe's Gaumennadelhalter.
 „ 20. Haltende Halsbinde (Fascia continens colli).

Tabula XX.

- Fig. 1. Vierköpfige Halsbänder.
 „ 2. Gerad haltende oder zertheilende Binde (Fascia dividens colli, s. caput fulvians).
 „ 3. Ever's vereinigende T. Binde.
 „ 4. Kohler's lederne Mütze.
 „ 5. Mursina's vereinigende Binde.
 „ 6. Aufsteigende Kornähre (spica humeri ascendens).
 „ 7. Bell's Tragkapsel.
 „ 8. Schreger's Apparat für wahnsinnige Selbstmörder. A. B.

- Fig. 9. Richter's Verband.
 „ 10. Zimmermann's haltende Binde.
 „ 11. Spica darsi mixta.
 „ 12. Paré's Achterbinde.
 „ 13—15. Desault's Verband.

Tab. XXI.

- Fig. 1. Brinninghausen's Verband.
 „ 2. Ever-Hofver's verbesserter Verband.
 „ 3. Heister's Milchglas. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 4. Rudtorffer-Schnetter's Milchsäuger. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. (ad 4.) $\frac{1}{2}$ v.
 „ 6. Theden's u. Savigny's Milchsäuger. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. Rudtorffer's Milchglas. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 8. Schnetter's Brustwarzenhütchen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 9. {
 „ 10. { Rudtorffer's Brustwarzenhütchen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 11. Brinninghausen-Wilhelm's Verband.
 „ 12. Ott's Verband.
 „ 13. Solingen's Gabel. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 14. Helvetius Zange. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 15. Tobor's Werkzeug. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 16. Paré's Platte. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 17. Paré's Glüheisen.
 „ 18. Petit's Bistouri. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 19. Brambilla's Scalpell. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 20. Heister's Scalpell. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 21. Brambilla's Röhrchen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 22. Paré's Röhrchen.
 „ 23. Leber's Pyulkon. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 24. Goulard's Nadel. $\frac{1}{2}$ v.

Tab. XXII.

- Fig. 1. Doppelt aufhebende Brustbinde. (Suspensorium mamillare duplex.)
 „ 2. Gürtel für Brustwunden.
 „ 3. Hofer's Verband.
 „ 4. Wilson's Trokate. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Brambilla's Trokart $\frac{1}{2}$ v.
 „ 6. Richter's Trokart. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. Zang's Trokart. $\frac{1}{2}$ v. A. B.
 „ 8. 9. 10. Darmnahtnadeln.
 „ 11. B. Bell's Darmnahtnadeln.

- Fig. 12. Hennot's Apparat. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 13. (ad 12.) $\frac{1}{2}$ v.
 „ 14. Denan's Apparat. $\frac{1}{2}$ v. v. A. B.
 „ 15. Mouro's Gürtel, Gürtel.
 „ 16. Brünninghausen's Gürtel.
 „ 17. Stark's Verband.
 „ 18. { Heister's Heftpflasterverband.
 „ 19. {
 „ 20. Zapfennaht.
 „ 21. Anonyme Leibbinde.
 „ 22. Siebold's Bauchbinde,
 „ 23. Reybard's Darmplatte.

Tab. XXIII.

- Fig. 1. Rudtorffer's Bruchscalpell. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 2. A. Cooper's Bruchmesser. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 3. Brambilla's Bruchmesser. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 4. Brambilla's Flügelsonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Bienaise's verborgener Bruchbistouri. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 6. Lecat's Bruchbistouri. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. Leblans's Dilatatorium. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 8. Paré's Nadel zum goldenen Stich.
 „ 9. Dupuytren's neuere Darmscheere. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 10. Delpech's Enterotom. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 11. Richter's elastisches Bruchband.
 „ 12. Gubille's „ „
 „ 13. Salmon's Patentbruchband.
 „ 14. Richter's Bruchband.
 „ 15. A. Cooper's Bruchband.
 „ 16. Guville's Nabelbruchband.
 „ 17. Richter's Nabelbruchband.
 „ 18. Marinson's Nabelbruchband. A. B.
 „ 19. Stark's Nabelbruchbinde.
 „ 20. Scarpa's Bruchband.
 „ 21. Gubille's doppeltes Bruchband.
 „ 22. Böttcher's Bruchband.
 „ 23. Kosch's Bruchband.
 „ 24. Bernstein's Schenkelbruchband.
 „ 25. Squire's Bruchband.

Tab. XXIV.

- Fig. 1. Brünninghausen's Nabelbruchband (vide unten fig. 19.)
 „ 2. G. Englard's Nabelbruchband.
 „ 3. Paré's bleierne Sonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 4. Geknöpfte Hohlsonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Perret's Syringotom. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 6. Bell's Fistelmesser. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. Knauer's geröhrte Sonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 8. Knauer's Fistelbistouri. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 9. Oetzmann's Fistelmesser. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 10. Savigny's Fistelmesser. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 11. Arnemann's Fistelmesser. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 12. Jacobson's Bruchband. A. B.

- Fig. 13. Runge's Gorgeret. $\frac{1}{2}$ v. A. B. C.
 „ 14. Retter's Fistelwerkzeug. $\frac{1}{2}$ v. A. B. C.
 „ 15. Knauer's Eistelmesser. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 16. Gooch's Bandage.
 „ 17. Guville's Bandage.
 „ 18. Nabelbruchband (ad 1 & 19.)
 „ 19. Brünninghausen's Nabelbruchbandfeder. (Zu Fig. 1.)
 „ Suret's Nabelbruchband.

Tab. XXV.

- Fig. 1. Garengot's Speculum uteri. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 2-6. Segin's männlicher Harnrecipient $\frac{1}{4}$ v.
 „ 7. Seerig's Tabaksklystirspritze. $\frac{1}{4}$ v. A. B. C. D. E. F. G. H.
 „ 3. Stark's Compressorium. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 9. Bell's compressorium. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 10. Stark's Harnrecipient. $\frac{1}{3}$ v.
 „ 11. Weis's Afterspiegel. $\frac{1}{2}$ v. A. B.
 „ 12. Le Cat's speculum. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 13. Brambilla's speculum ani.
 „ 14. Weis's Spritze.
 „ 15. Rauchtabakklystirmaschine. $\frac{1}{4}$ v. A. B. C. D. E. F. H. J. K. L.
 „ 16. Segin's Harnrecipient von Federharz. $\frac{1}{4}$ A. B.
 „ 17. Segin's anonymes Harnrecipient. $\frac{1}{4}$ v. A. B.
 „ 18. Gewöhnliche Rauchtabakklystirmaschine $\frac{1}{4}$ v. A. B. C.

Tab. XXVI.

- Fig. 1. B. Bell's Trokart. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 2. Flurant's Trokart. $\frac{1}{2}$ A. B.
 „ 3. Flurant's Trokart. $\frac{1}{2}$ v. A. B.
 „ 4. Lassus's Trokart. $\frac{1}{2}$ A. B.
 „ 5. Deschamps's Apparat. $\frac{1}{2}$ v. A. B. C. D. E.
 „ 6. Petit's Messer $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. B. Bell's verborgenes Messer. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 8. { C. Bell's Sonden. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 9. {
 „ 10. { Dzondi's armirter Catheter.
 „ 11. {
 „ 12-17. Arnot's Apparat. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 18-25. Arnot's Aetzungs-Apparat $\frac{1}{2}$ v.
 „ 26-44. Ducamp's Aetzungs-Apparat.

Tab. XXVII.

- Fig. 1-8. Ducamp's Aetzungs-Apparat.
 „ 9. Ducamp's Saug-Spritze.
 „ 10. { Bistorie.
 „ 11. {
 „ 12. Hunter's Troikart. $\frac{1}{2}$ v.

- Fig. 13-20. Dieffenbach's Werkzeuge. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 21. Heister's Nadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 22. Dzondi's Nadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 23. Mündung einer Tripperspritze.
 „ 24. Amussat's Catheter. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 25. Mulin's Catheter.
 „ 26. Cellai's Saugspritze. $\frac{1}{2}$ v. A. B.
 „ 27. Belmas's Gorgerethacken $\frac{1}{2}$ v.
 „ 28. Cellai's Saugspritze.
 „ 29. Home's Zange.
 „ 30. La Chaud's Catheter. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 31. Cosme's Bistouri-Trokat. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 32. Cheselden's Röhre. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 33. Roussel's Messer. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 34. Brambilla's Pfeilsonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 35. Gewöhnliche Steinsonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 36. B. Bell's Steinsonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 37. Rudtorffer's Röhrrchen $\frac{1}{2}$ v.
 „ 38. Rudtorffer's Scalpell. $\frac{1}{2}$ v.

Tab. XXVIII.

- Fig. 1-3. Home's Catheter m. Befestigungsgürtel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 4-9. Taubert's Instrumente zur Hypocysteotomie $\frac{1}{2}$ v.
 „ 10. Taubert's Leitungssonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 11. Scultet's Leitungssonde $\frac{1}{2}$ v.
 „ 12. Deschamps's metallener Cylinder. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 13-20. Dzondi's Steinschnittapparat. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 21. Rudtorffer's Urethrotom. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 22. Langenbeck's Lithotom. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 23. „ „ $\frac{1}{2}$ v.
 „ 24. „ „ Leitungssonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 25. B. Bell's Leitungssonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 26. Brambilla's Leitungssonde. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 27. C. Bell's Erweiterungsmesser. $\frac{1}{2}$ v.

Tab. XXIX.

- Fig. 1. Hoint's Cystitom. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 2-4. Klein's Apparat. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Desault's Gorgeret. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 6. { Patisson's schneidendes Gorgeret. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. {
 „ 8. Rudtorffer's Urethrotom. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 9. Cadot's Steinschnittmesser. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 10. Dupuytren's verborgenes Doppelmesser (lithotom chacé double). $\frac{1}{2}$ v.
 „ 11. Monro's schneidendes Gorgeret. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 12. Rudtorffer's Gorgeret. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 13. Leblanc's Dilatationsgorgeret (Gorgeret dilatoire) $\frac{1}{2}$ v.
 „ 14. Heisters Conductor. $\frac{1}{2}$ v.

- Fig. 15. Lecat's Gorgeret-Cystitom. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 16. Payola's Zange.

Tab. XXX.

- Fig. 1. Petit's Dilatorium. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 2. Andreas de Cruce's Dilatorium. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 3. Rudtorffer's Steinlöffel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 4. Bell's Steinlöffel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Brambilla's Steinsucher $\frac{1}{2}$ v.
 „ 6. Brambilla's Steinzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. Gekreuztförmige Steinzange. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 8. Paré's Steinzange.
 „ 9. Lewkowiz's Steinzange.
 „ 10. Paré's Steinzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 11. Brambilla's dreiarmer Mutterkranz.
 „ 12. ad 11.
 „ 13. Heister's Mutterkranz.
 „ 14. Brambilla's gestielter Mutterkranz (ad 16.)
 „ 15. Nascale's gefederter Mutterkranz $\frac{1}{2}$ v.
 „ 16. ad 14.
 „ 17. Scultet's Mutterkranz.
 „ 18. Levret's Mutterkranz.
 „ 19. Brechzange. $\frac{1}{2}$ a.
 „ 20. Guville's Mutterkranz. A. B.
 „ 21. Brechzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 22. Brambilla's Mutterkranz. $\frac{1}{2}$ v.

Tab. XXXI.

- Fig. 1. Rudtorffer's Schwammkegel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 2. Zang's hackenförmige Nadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 3. Paré's Klamme. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 4. Paré's Leitungssonde.
 „ 5. { Rudtorffer's } Furchensonde.
 „ 6. { „ }
 „ 7. { „ } spitziges } Steinmesser.
 „ 8. { „ } geknüpftes }
 „ 9. Rudtorffer's Steinzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 10. Rudtorffer's Steinzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 11. Cooper's Steinzange $\frac{1}{2}$ v.
 „ 12. Richter's Steinzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 13. Gewöhnliches Suspensorium.
 „ 14. { Brambilla's Nadeln.
 „ 15. {
 „ 16. Garengot's Nadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 17. B. Bell's Röhre. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 18. Rudtorffer's (a) Nadel, und (b) Röhrrchen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 19-23. Earle's Injections-Apparat. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 24. Tragbeutel mit Schenkelbändern.
 „ 25. Dejers Hysteromochlion. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 26. Suspensorium nebst einem Penisträger.
 „ 27. Richter's vectis uterinus. $\frac{1}{4}$ A. B.

Fortsetzung des Verzeichnisses der abgebildeten Instrumente und Verbände.

Fünftes und sechstes Heft.

Tab. XXXII.

- Fig. 1. Stark's Mutterkranz.
 „ 2. Juville's Mutterkranz. A. B. C.
 „ 3. Nägele's zusammengesetzte Scheere.
 „ 4. Nägele's Vereinigungszange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5—18. Nägele's Apparat zu Heilung der
 Blasenscheidenfistel.
 „ 19. Ehrmann's Mutterscheidenspiegel. $\frac{1}{2}$ v.
 A. B. C.
 „ 20. Siebold's Scheere. $\frac{1}{3}$ v.
 „ 21. Koderik's Rosenkranzwerkzeug $\frac{1}{2}$ v.
 „ 22. Desault's älteres Unterbindungswerk-
 zeug. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 23. Brünninghausen's gestielter Mutterkranz.
 „ 24. Brünninghausen's Mutterkranz.
 „ 25. Pickel's Mutterkranz.
 „ 26. Stark's Mutterkranz.

Tab. XXXIII.

- Fig. 1. Görz's Unterbindungswerkzeug $\frac{1}{2}$ v.
 „ 2. Brambilla's Zange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 3. Brambilla's Zange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 4. Galenczowski's Scheidenspiegel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Recamier's Bistouri. $\frac{1}{2}$ A.
 „ „ Recamier's Hackenzange. $\frac{1}{2}$ v. B.
 „ 6. Zimmermann's Streckmaschine.
 „ 7. Le Vacher's Streckmaschine.
 „ 8. Zimmermann's Apparat.
 „ 9. — — — Stellrad.
 „ 10. Schaw's Streckmaschine.
 „ 11. Jörg's elastischer Hosenträger.
 „ 12. Stark's Eskarpolette.
 „ 13. Jörg's Maschine.
 „ 14. Schaw's Streckbett.
 „ 15. Schaw's Galgen.
 „ 16. Gerdy's Streckmaschine.

Tab. XXXIV.

- Fig. 1. Schaw's Vorrichtungen.
 2. Schreger's Streckbett.
 3. 4. Delacroix's Streckmaschine.
 5. Hildann's Blechschienen.
 6. Ever's Brett.
 7. Delpech's Verband.
 8. Jörg's Maschine. (vide unten fig. 16.)
 9. Jörg's " { blecherner Schuh.
 10. Brünninghausen's {
 11. Löffler's Schiene.
 12. Desault's vertiefte Schiene.
 13. Theden's Schienen.
 14. Desault's flache Schienen.
 15. Sauter's Schwebc.
 16. Jörg's Maschine. (ad 8.)
 17. Scarpa's Maschine.
 18. Scultet's etc. Streckvorrichtung.
 19. (ad 23.)

- Fig. 20. Scarpa's } Verbindeart.
 „ 21. Brückner's }
 „ 22. Colle's Schnürschuh.
 „ 23. Scarpa's Verband.

Tab. XXXV.

- Fig. 1. Richters. }
 „ 2. Gräfe's. } Verband.
 „ 3. Cooper's }
 „ 4. Böttcher's }
 „ 5. Ganzer's Panzerhandschuh, (Chirotheca completa.)
 „ 6. Assalini's Schilfrohrverband.
 „ 7. Kluge's Verband.
 „ 8. Wartenbury's Verband.
 „ 9. 10. Amerbury's Verband.
 „ 11. Fascia pro morbis polieis.
 „ 12. Gersdorf's Repositionsvorrichtung.
 „ 13. Schneider's Repositionsmethode.
 „ 14. Hippocrates's Ampes.
 „ 15. Pitschel's Apparat.
 „ 16. Eckoldt's Riemen.
 „ 17. Junke's Hebel. (vide auch 20).
 „ 18. Repositionsapparat.
 „ 19. Brunningshausens Reductor.
 „ 20. (ad 17),

Tab. XXXVI.

- Fig. 1. Hippocrates's Einrichtungsgart.
 „ 2. 3. 4. Brünninghausen's Reductor.
 „ 5. Pott's Seitenlage.
 „ 6. Desault's Verband.
 „ 7. 8. 9. Boyer's Maschine.
 „ 10. et 11. Mayer's Verband.
 „ 12. Eingewickelte Strohlade.
 „ 13. Scultet's Binde.
 „ 14. Brünninghausen's Verband.
 „ 15. Bass's und Henkel's Verband.
 „ 16. Löffler's Blätterbinde.
 „ 17. Desault's Blätterbinde.
 „ 18. Falsche Strohladen.
 „ 19. Lade des Hippocrates.

Tab. XXXVII.

- Fig. 1. Volpi's verbesserte Desault'sche Maschine.
2. Amesbury's Maschine.
 3. Braun's Schwebc.
 4. Sauter's Schwebc.
 5. Koppenstätter's Maschine.
 6. Bücking's Verband.
 7. Zenker's Verband.
 8. Bell's Verband.
 9. 10. Cooper's Verband.
 11. Lampe's Verband.
 12. Bücking's Verband.
 13. Boyer's Verband.
 14. Ballif's Verband — und Ott's Verband.

- Fig. 15. Gräfe's Verband.
 „ 16. Wathen's Conductor.
 „ 17. Böttcher's Verband.
 „ 18. Sauter's Schwebel.

Tab. XXXVIII.

- Fig. 1. 2. 3. Koppenstätter's Schwebc.
 „ 4. Gräfe's Schwebc.
 „ 5. Gray's Maschine.
 „ 6. Monro's Pantoffel.
 „ 7. Monro's Blechschienc.
 „ 8. (ad 10. 11. 12.)
 „ 9. Gewöhnlicher Verband für den Unterschenkel.
 „ 10—12. Amesbury's Verband. (ad 8.)

Tab. XXXIX.

- Fig.** 1. Scultet's sichelförmiges Messer. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 2. Rudtorffer's Amputationsmesser. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 3. Savigny's Amputationsmesser. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 4. Loder's Amputationsmesser. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 5. Volpi's Messer. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 6. Hildanus Messer. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 7. Rudtorffer's Messer. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 8. Blasius's Messer. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 9. v. Gräfe's Blattmesser. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 10. Gooch's bajonettförmiges Messer. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 11. Ousenwort's Messer. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 12. Verduin's Catline. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 13. Knauer's Catline. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 14. Rudtorffer's Zwischenknochenmesser.
 $\frac{1}{2}$ v.
 „ 15. Savigny's Zwischenknochenmesser. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 16. Petit's Schaber.
 „ 17. Monro's Retractor. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 18. 19. v. Hubenthals Kegelfeile. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 20. 21. Heine's Amputationssäge. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 22. Simon's Knochenfeile. $\frac{1}{4}$ v.

Tab. XL.

- Fig. 1. Rudtorffer's Amputationssäge. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 2. Assalini's Messersäge. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 3. Brambilla's Amputationssäge. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 4. Thäter's Exostosensäge. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 5. Capitalis simplex und duplex.
 „ 6. Verband nach der Amputation der Hand.
 „ 7. Jac. Regius Amputationsmaschine.
 „ 8. Loder's 27köpfige Binde.
 „ 9. Camper's künstliche Nase.
 „ 10. Decker's Instrumentum acusticum.
 „ 11. 12. Obturator von Schwamm.
 „ 13. Leber's künstliches Ohr.

Tab. XLI.

- Fig. 1. Fauchard's Obturator.
 „ 2. Mursina's künstlicher Unterkiefer.

- Fig. 3. Brünninghausen's künstlicher Fuss. A.
B. C. D.
- „ 4. White's künstlicher Unterschenkel.
„ 5. Rühl's Stelzfuss.
„ 6. Withe's künstlicher Unterschenkel.
„ 7. 8. Ballif's künstliches Bein.
„ 9. Wilson's künstlicher Unterschenkel.
„ 10. 11. Behrens's künstlicher Unterschenkel.
„ 12. v. Rühl's „ „
(v. 13. 15. 16.)
„ 13. (ad 12.)
„ 14. Ballif's künstliche Hand.
„ 15. | ad 12, et 13.
„ 16. |

Tab. XLM.

- Fig. 1. B. Bell's Perforativ. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 2. Desault's krummes Scalpell $\frac{1}{2}$ v.
 „ 3. Weinhold's Nadeltrephine.
 „ 4. B. Bell's Nadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. B. Bell's Häkchen.
 „ 6. Kinnschleuder (funda maxillaris).
 „ 7. Schreger's Binde.
 „ 8. Einfache Halfter (capistrum simplex).
 „ 9. Rütenick's Maschine für Unterkiefer.
 A. B. C. D. E.
 „ 10. Busch's Maschine.
 „ 11. 12. Gräfe's pfriemenförmige Nadel.
 „ 13. Gräfe's Nadelzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 14. v. Gräfe's Ligaturschraubchen.
 „ 15. (ad 14.)
 „ 16. Gräfe's Schraubenhalter. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 17. Roux's Scheere.

Tab. XLIII.

- Fig. 1. Roux's geknöpftes Bistouri.
 „ 2. „ Nadel.
 „ 3. „ Nadelträger. A. B.
 „ 4. Ebel's Nadel.
 „ 5. Paré's Stilet. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 6. Heiter's geröhrte Hohlsonde. $\frac{1}{3}$ v.
 „ 7. Desault's Werkzeuge. $\frac{1}{4}$ v. A. B. C. D.
 „ 8. Schreger's Unterbindungsapparat. $\frac{1}{3}$ v.
 A. B. C. D. E.
 „ 9. Reisinger's Unterbindungsapparat $\frac{1}{3}$ v.
 A. B. C. D. E. F. G. H. I. K.

Tab. XLIV.

- Fig. 1-5. Civiale's Lithotriptor. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 6 Zang's Streckbrett.
 „ 7. Rudtorffer's Nadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 8. Beck's Lanzett. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 9. Oesterlen's Dysmorphosteopalinclaster.
 „ 10. Bosch's Schraubenmaschine.
 „ 11. Weiss's Amputationsäge. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 12-14. Zu Civiale's Lithotriptor sub 1-5.

Namens-Verzeichniss. (Nach alphabetischer Ordnung.)

A.
Aitken, Taf. XVII. fig. 3.
Amesbury, XXXV. 9. 10 XXXVII. 2. XXXVIII.
8. 10. 11. 12.
Amussat, XXVII. 24.
Arnemann, XXIV. 11.
Arnot, XXVI. 12-25. incl.
Assalini, XXXV. 6. XL. 2.
B.
Ballif, XXXVII. 14. XLI. 7. 8.
Bass, XXXVI. 15.
Beck, XLIV. 8.
Behrens, XLI. 10. 11.
B. Bell, XVI. 4. 22. XVII. 16. 19. XVIII. 13.
XX. 7. XXII. 11. XXIV. 6. XXV. 9. XXVI.
1. XXVII. 36. XXVIII. 25. XXX. 4. XXXI.
17. XXXVII. 8. XLII. 1. 4. 5.
C. Bell, XXVI. 7. 8. 9. XXVIII. 27.
Bellocq, XVI. 5.
Belmas, XXVII. 27.
Bernstein, XXIII. 24.
Bienaise, XXIII. 5.
Blasius, XXXIX. 8.
Böttcher, XXIII. 22. XXXV. 4. XXXVII. 17.
Bosch, XLIV. 10.
Boyer, XXXVI. 7. 8. 9. XXXVII. 13.
Brambilla, XVI. 20. 24. XVII. 6. XIX. 13. XXI.
19. 21. XXII. 5. XXIII. 3. 4. XXV. 13.
XXVII. 34. XXVIII. 26. XXX. 5. 6. 11. 12. 14.
15. 16. 22. XXXI. 14. 15. XXXIII. 2. 3. XL. 3.
Braun, XXXVII. 3.
Brückner, XXXIV. 21.
Brüninghausen, XXI. 1. 11. XXII. 16. XXIV. 1. 19.
XXXII. 23. 24. XXXIV. 10. XXXV. 19. XXXVI.
2. 3. 4. 14. XLI. 3.
Bücking, XXXVII. 6. 12.
Busch, XLII. 10.
C.
Cadot, XXIX. 9.
Camper, XL. 9.
Canut-Therban, XIX. 4.
Carle, XXXI. 19-23. incl.
Cellai, XXVII. 26. 28.
Cheselden, XIX. 11. XXVII. 32.
Civiale, XLIV. 1-5. incl. dann 12. 13. 14.
Colle, XXXIV. 22.
Cooper, A. XXIII. 2. 15. XXXI. 11. XXXV. 3.
XXXVII. 9. 10.
Cosme, XXVII. 31.
Cruce, Andr. de, XXX. 2.
D.
Dalla, XIX. 6. 7.
Decker, XL. 10.
Dejer, XXXI. 25.
Delacroix, XXXIV. 3. 4.
Delpech, XXIII. 10. XXXIV. 7.
Denan, XXII. 14.
Desault, XIX. 15. XX. 13. 14. 15. XXIX. 5. XXXII. 22.
XXXIV. 12. 14. XXXVI. 6. 17. XLII. 2. XLIII. 7.

Deschamps, XXVI. 5. XXVIII. 12.
Dieffenbach, XXVII. 13-20. incl.
Ducamp, XXVI. 26-44. incl. XXVII. 1. 11.
Dupuytren, XVII. 36. XXIII. 9. XXIX. 10.
Dyer, XVII. 29.
Dzondi, XXVI. 10. 11. XXVII. 22. XXVIII.
13-20. incl.
E.
Earle, XXXI. 19-22. incl.
Ebel, XLIII. 4.
Eckholdt, XVI. 6. XXXV. 16.
Ehrmann, XXXII. 19.
Englard, I. XXIV. 2.
Ever, XX. 3. XXXIV. 6.
Ever-Hofer, XXI. 2.
F.
Fauchard, XLI. 1.
Faucon, XVIII. 16.
Flurant, XXVI. 2. 3.
G.
Galenzowsky, XXXIII. 4.
Ganzer, XXXV. 5.
Garengot, XXIV. 1. XXXI. 12.
Gerdy, XXXIII. 16.
Gersdorf, XXXV. 12.
Gooch, XXIV. 16. XXXIX. 10.
Görz, XVIII. 7. XXXIII.
Goulard, XXI. 24. XXXIII. 1.
Gräfe, XIX. 1. 9. 10. 18. 19. XXXV. 2. XXXVII.
15. XXXVIII. 4. XXXIX. 9. XLII. 11-16. incl.
Gray, XXXVIII. 5.
H.
Hebel, XVIII. 4.
Heine, XXXIX. 20. 21.
Heister, XVII. 4. 5. XVIII. 11. XXI. 3. 20. XXII.
18. 19. 20. XXVII. 21. XXIX. 14. XXX. 13.
XLIII. 6.
Helvetius, XXI. 14.
Hennemann, XVII. 34.
Hennot, XXII. 12. 13.
Heruby, XIX. 8.
Hildanus, XIX. 16. 17. XXXIV. 5. XXXIX. 6.
Hilden, XVII. 11.
Hippocrates, XXXV. 14. XXXVI. 1.
Hofer, XXII. 3.
Hoint, XXIX. 1.
Home, XXVII. 29. XXVIII. 1. 2. 3.
Hubenthal, XXXIX. 18. 19.
Hunter, XXVII. 12.
I.
Jacobsohn, XXIV. 13.
Jörg, XXXIII. 11. 13. XXXIV. 8. 9. 16.
Josephi, XVI. 3.
Junke, XXXV. 17. 20.
Juville, XXIII. 12. 16. 21. XXIV. 17. XXX. 20. XXXII. 2.
K.
Keck, XVI. 7.
Klein, XXIX. 2. 3. 4.

Kluge, XXXV. 7.
Knauer, XXIV. 7. 8. 15. XXXIX. 13.
Koch, XXIII. 23.
Koderik, XXXII. 21.
Kohler, XX. 4.
Köhling, XVII. 8.
Koppenstätter, XXXVII. 5. XXXVIII. 1. 2. 3.
Kühl, v. XLI. 12. 13. 15. 16.
L.
La Chaud, XXVII. 30.
Lafaye, XVI. 8.
Laforque, XVII. 33. XVIII. 3.
Lampe, XXXVII. 11.
Langenbeck, XXVIII. 22. 23. 24.
Lassus, XXVI. 4.
Lautenschläger, XVII. 30. 31. XVIII. 1.
Leber, XXI. 23. 7. XL. 13.
Leblanc, XXIII. 7. XXIX. 13.
Lecat, XVI. 9. 25. XXIII. 6. XXV. 12. XXIX. 15.
Le Vacher, XXXIII. 7.
Levret, XVI. 23. XVII. 17. XXX. 18.
Lewkowitz, XXX. 9.
Loder, XXXIX. 4. XL. 8.
Löffler, XXXIV. 11. XXXVI. 16.
M.
Marison, XXIII. 18.
Mayer, XVII. 10. XXXVI. 10. 11.
Monro, XXII. 15. XXIX. 11. XXXVIII. 6. 7.
XXXIX. 17.
Mulin, XXVII. 25.
Mursina, XX. 5. XLI. 2.
N.
Nägele, XXXII. 3-18. incl.
O.
Oesterlen, XLIV. 9.
Oetzmann, XXIV. 9.
Ott, XXI. 12. XXXVII. 14.
Ousenwort, XXXIX. 11.
P.
Paré, XVIII. 8. 10. XX. 12. XXI. 16. 17. 22.
XXIII. 8. XXIV. 3. XXX. 8. 10. XXXI. 3.
4. 5. XLIII. 5.
Patisson, XXIX. 6. 7.
Payola, XXIX. 16.
Percy, XIX. 3. 5.
Peret, XXIV. 5.
Petit, XVII. 12. 13. XXI. 18. XXVI. 6. XXX. 1.
XXXIX. 16.
Pickel, XXXII. 25.
Pipelet, XVII. 1.
Pitschel, XXXV. 15.
Pott, XXXVI. 5.
R.
Recamier, XXXIII. 5. 6.
Rece, XVIII. 15.
Regius, Jac. XL. 7.
Reinl, XVII. 2.

Reisinger, XVII. 35. XVIII. 14. XLIII. 9.
Retter, XXIV. 14.
Reybard, XXII. 23.
Richter, XVI. 2. XX. 9. XXII. 6. XXIII. 11. 14.
17. XXXI. 12. 27. XXXV. 1.
Rousset, XXVII. 23.
Roux, XLII. 17. XLIII. 1. 2. 3.
Rudtorffer, XVII. 7. 14. XIX. 2. 14. XXI. 4. 5. 7.
9. 10. XXIII. 1. XXVII. 37. 38. XXVIII. 21.
XXIX. 8. 12. XXX. 3. XXXI. 1. 4-10. incl.
dann 18. XXXIX. 2. 7. 14. XL. 1. XLIV. 7.
Ruff, XVII. 15.
Rühl, XLI. 5.
Runge, XXIV. 13.
Rütenik, XLII. 9.
S.
Salmon, XXIII. 13.
Savigny, XXIV. 10. XXXIX. 3. 15.
Santer, XXXIV. 15. XXXVII. 4. 18.
Scarpa, XXIII. 20. XXXIV. 17. 19. 20. 23.
Schaw, XXXIII. 10. 14. 15. XXXIV. 1.
Schneider, XXXV. 13.
Schnetter, XXI. 4. 8.
Schreger, XX. 8. XXXIV. 2. XLII. 7. XLIII. 8.
Scultet, XVI. 21. XXVIII. 11. XXX. 17. XXXIV.
18. XXXVI. 13. XXXIX. 1.
Seerig, XXV. 7.
Segin, XXV. 2-6. incl. dann 16. 17.
Serre, XVIII. 2.
Sharp, XVI. 1.
Siebold, XXII. 22. XXXII. 20.
Simon, XXXIX. 22.
Sollingen, XIX. 12. XXI. 13.
Squire, XXIII. 25.
Stark, XVI. 19. XXII. 17. XXIII. 19. XXV. 8. 10.
XXXII. 1. 26. XXXIII. 12.
Stückelberg, XVII. 9.
Suret, XXIV. 19.
T.
Tabor, XXI. 15.
Taubert, XXVII. 4-10. incl.
Thäter, XL. 4.
Theden, XXI. 6. XXXIV. 13.
V.
Verduin, XXXIX. 12.
Volpi, XXXVII. 1. XXXIX. 5.
W.
Wartenburg, XXXV. 8.
Wathen, XXXVII. 16.
Weinhold, XLII. 3.
Weiss, XXV. 11. 14. XLIV. 11.
White, XLI. 4. 6.
Wilson, XXII. 4. XLI. 9.
Z.
Zang, XXII. 7. XXXI. 2. XLIV. 6.
Zenker, XXXVII. 7.
Zimmermann, XX. 10. XXXIII. 6. 8. 9.

Sachregister

über

alle abgebildeten Instrumente und Verbände.

Ich fand es für zweckmässig, die in meinem theoretisch-praktischen Handbuche der allgemeinen chirurgischen Instrumenten- und Verbandlehre oder der mechanischen Heilmittellehre gewählte Ordnung auch für dieses Register wieder beizubehalten, und verweise desshalb auf den II. Theil dieses Handbuchs, vorzüglich aber auf die S. 255 — 264.

Die arabischen Ziffer nach jedem mechanischen Heilmittel bedeuten die Figur, die römischen Ziffer die Tafel. — Die Bruchzahl mit dem Buchstaben v. bezeichnet, wie vielmal verkleinert ein mechanisches Heilmittel dargestellt ist.

Die Namen der Erfinder — so wie die lateinischen und französischen Benennungen irgend einer Sache — blieben, da sie im Handbuche selbst zu'r Genüge vorkommen, der Kürze wegen, wo es anders angiebt, oder nicht unumgänglich nothwendig ist, aus diesem Register weg.

Erste Abtheilung.

Allgemeine chirurgische Geräthschaften.

Erster Abschnitt.

Geräthe für Krankenanstalten.

I. Transportapparate. Tab. I.

Tragbahre, 2. — Schwungtrage, 1. — Transportstuhl, 11.

II. Operationstische. Tab. I.

3. 4. 6 7. 8. 9. — Pariser-Operationstisch, 5. 10. 12. 13.

III. Krankenbetten. Tab. II.

1. Zylinderbett, 2. — Bruchbett, 6.

IV. Krankenheber. Tab. II.

3. 4. 5. 8. — Tragriemen, 7.

Zweiter Abschnitt.

Chirurgische Instrumente und Verbände, zu verschiedenartigem Gebrauche bestimmt.

V. Chirurgische Werkzeuge. Tab. III.

A. Stumpfe Werkzeuge.

Doppelt geknöpfte Sonde, 6 $\frac{1}{2}$ v. — Myrthenblattsonde, 7. $\frac{1}{2}$ v. — Bauchsonde, 8. 9. $\frac{1}{2}$ v. — Stumpfe Hohlsonde, 10. $\frac{1}{2}$ v. — Spitzige Hohl- oder Furchensonde, 11. $\frac{1}{2}$ v. — Stumpfer Hacken mit einem hölzernen Stiele, 4. $\frac{1}{2}$ v. —

Detto mit einem ringförmigen Stiele, 5. $\frac{1}{2}$ v. — Gerade Kornzange, 2. $\frac{1}{2}$ v. — Gebogene Kornzange, 3. $\frac{1}{2}$ v.

B. Scharfe Werkzeuge.

1. Nadel und Nadelhalter:

Heftnadeln, 12 bis 17. — Nadeln, 18, 19. 20. 27. — Gewöhnliche gerade Nadeln, 25. 26. — Nadelhalter, 21. $\frac{1}{2}$ v. — Gewöhnlicher Nadelhalter, 24. $\frac{1}{2}$ v. — Verbogene Nadel zu Gegenöffnungen, 22. $\frac{1}{2}$ v.

2. Scharfe Hacken:

Einfacher spitziger Hacken, 29. $\frac{1}{2}$ v. — Doppelter chirurgischer Hacken, 28. $\frac{1}{2}$ v. — Hackenzange, 23. $\frac{1}{2}$ v.

3. Lanzetten:

Eine weitläufige Abhandlung über diese Art chirurgischer Instrumente findet sich im I. Bde. S. 91 — 98. meines theoret. praktischen Handbuchs. Die zu allgemeinen Zwecken bestimmten Lanzetten sind, als zu bekannt, nicht abgebildet, und die zu besonderen Zwecken erfundenen folgen später nach.

4. Bistouris:

Geradschneidiges Bistouri, 38. $\frac{1}{2}$ v. — mit ge-

radem Rücken, 37. $\frac{1}{2}$ v. — geknüpft Bistouri mit geradem Rücken, 1. $\frac{1}{2}$ v. — geradschneidiges Bistouri mit gerad. Rücken, 36. $\frac{1}{2}$ v. — Konkav-schneidiges Bistouri mit konkavem Rücken, 34. $\frac{1}{2}$ v. — Konkav-schneidiges Bistouri mit konvexem Rücken, 35. $\frac{1}{2}$ v. — Konkav-schneidiges Bistouri mit konkaver Rückenspitze, 32. $\frac{1}{2}$ v. — Spitziges Fistelmesser, 30. $\frac{1}{2}$ v. — geknüpftes Fistelmesser, 30. $\frac{1}{2}$ v.

5. Scalpelle:

Konvex-schneidiges Scalpell mit dem Beinschaber, 34. $\frac{1}{2}$ v. — Detto mit geradem Rücken, 33. $\frac{1}{2}$ v.

6. Scheeren:

Gerade Incisionsscheere, IV. 1. $\frac{1}{2}$ v. — Krumme Scheere, IV. 2. $\frac{1}{2}$ v. — Kniescheere oder Knie-Storchenschnabelförmige, oder auch Richter'sche Scheere, IV. 3. $\frac{1}{2}$ v. — Hohl- oder Cooper'sche Scheere, IV. 4. $\frac{1}{2}$ v.

VI. Allgemeine chirurgische Verbandstücke und Verbände: Tab. IV.

A. Verbandstücke.

1) Charpie: Viereckige Plumaceaux 22. — halbovalen detto, 19. — Vollkommen ovalen detto

15. — Sindon (glomus linteus; plumaceolum rotundum; sindon de charpie), 26. — Tampon, 21. Wundpinsel, 16. 17. — Charpiewalzer, Charpiepolster, 18. 21. 25.; — Mesche, 20.

2) Quellmeissel: (Turundae tumentes s. intumescentes). Das Nähere hierüber im II. Bd. S. 22 — 23.

3) Kerzen: Bougie, Wachskerze, Wachsstock, Wachsfaden, oder auch wächserner Sucher. (Das Nothwendigste findet man im II. Bd. S. 23 — 24.

4) Compressen und Longuetten: Tab. IV. Zweiseitig graduirte Compressen; 7. — graduirte gerollte Comresse, 6; — graduirte Longuette oder lange Comresse, 5.

5) Heftpflaster: Pflasterwalze, 8.; — Spannadrapier, 9. u. 10.; Schwalbenschwänze, 23.

B. Allgemeine Binden. Tab. IV.

Manipulation bei'm Bindenrollen. 14. — Spiral- oder schneckenförmige Binde, oder Hobelspänbinde (fascia annularis sive circularis.), 11.; — Kriechende oder stumpfe oder Schlangenbinde (fascia repens), 12.; — Umgekehrte oder überschlagene Binde (fascia re- oder inversa), 13.

Zweite Abtheilung.

Besondere chirurgische Geräthschaften.

Brennkette des Fabricius ab Aquapendente, 5. $\frac{1}{2}$ v. — Moxenträger, 24. — 26. $\frac{1}{2}$ v.

VIII. Geräthe zu'm Setzen der Blutegel: Tab. V.

Oben geschlossener Glaszylinder, 36. $\frac{1}{2}$ v. — Glaszylinder mit einem Korkschieber, 35. $\frac{1}{2}$ v.

IX. Impfwerkzeuge: Tab. V.

Impfplanzette, 18. $\frac{1}{2}$ v. — Gemeine Impfplanzette, 17. $\frac{1}{2}$ v. — Impfnadel, 13. u. 14. $\frac{1}{2}$ v. — Impfbesteck, 15. u. 16. $\frac{1}{2}$ v.

X. Schröpfwerkzeuge: Tab. V.

Blutsauger, 31. — Scarificir-Werkzeuge für Schleimhäute, 32.

XI. Haarseilnadeln: Tab. V.

Hautfaltenaufheber, 28. $\frac{1}{2}$ v. — Haarseilnadeln, 6 u. 19.

XII. Verbände der Fontanelle. Tab. V.

Fontanellbinde, 29.

XIII. Werkzeuge zu'r Acupunktur. Tab. V.

Acupunkturnadeln der Japaner u. Chinesen, 20. 21. 22. 27. 30.

B. Instrumente zu Operationen am Blutadersysteme.

XIV. Aderlasswerkzeuge: Tab. VI.

1. 2. $\frac{1}{2}$ v. — Sonnen- oder Knotenbinde (Fascia stellaris, solaris, s. nodosa, 3.

XV. Instrumente zu'r Infusion und Transfusion. Tab. V.:

Venentrichter, 7 $\frac{1}{2}$ v. — Infusionsapparat, 8. bis 12. u. 31. — Transfusionsapparat, 33.

XVI. Instrumente zu'r Compression der Blutgefässe:

1) Aderpressen zu'r Stillung der Blutungen aus Gefässen am Kopfe: Tab. VI. — Compressorium v. Gräfe, 5. — Deessen neueres Compressorium, 4 — Tourniquet zu'r Compression, 6.

2) Aderpressen für die Halsvenen: Tab. VI. Chabert's Compressorium, 7.

ARMAMENTARIUM CHIRURGICUM SECTIO II.

Abbildungen

chirurgischen Instrumente und Verbände.

Dr. med. A. v. Arneth

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Verlag von Georg Olms in Bremen

1890

V o r w o r t.

Um denjenigen Praktikern, welchen mehr an der blossen Kenntniss der chirurgischen Instrumente und Verbände als an weitläufigen Beschreibungen und einer wissenschaftlichen Begründung dieser Doktrin, so wie sie die dritte Auflage meines

theoretisch - praktischen Handbuches der allgemeinen und besondern chirurgischen

Instrumenten- und Verband-Lehre

oder der

mechanischen Heilmittel-Lehre

enthält, gelegen ist, und denjenigen Aerzten und Candidaten, denen die Beischaffung meines eben genannten vollständigen Werkes aus pekuniären Rücksichten nicht möglich ist, den Ankauf korrekter Abbildungen zu erleichtern, so habe ich mich nach geschehener Rücksprachnahme mit meinem Herrn Verleger zur Herausgabe meiner neuerdings revidirten Abbildungen entschlossen und sie dazu mit einem erläuternden Texte und einem Sach- und Namen-Register versehen. Ich hoffe durch dieses Unternehmen recht Vielen nützlich und gefällig zu werden.

Pfaffenhofen an der Ilm am 30. November 1838.

Der Herausgeber.

Verzeichniss der abgebildeten Instrumente und Verbände.

Erstes Heft.

Tab. I.

- Figur 1. Crichton's Schwungtrage.
 „ 2. Görcke's Tragbahre.
 „ 3. 4. 7. 8. 6. 9. Kluge's Operationstisch.
 „ 5. 10. 12. 13. Pariser Operationstisch.
 „ 11. Tober's Transportsessel.

Tab. II.

- Fig. 1. Böttcher's Bett.
 „ 2. Braun's Zylinderbett.
 „ 3. 4. 5. Krankenheber des Königs v. Preussen.
 „ 6. Earl's Bruchbett.
 „ 7. Earl's Krankenheber.
 „ 8. Leydig's Krankenheber.

Tab. III.

- Fig. 1. Geradschneidiges geknöpftes Bistouri. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 2. Gerade Kornzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 3. Gebogene Kornzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 4. Arnaud's stumpfer Hacken mit hölzernem Handgriffe. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Arnaud's stumpfer Hacken. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 6. Doppelt geknöpft Sonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. Myrthenblatt-Sonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 8. 9. Bauchsonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 10. Stumpfe Hohl- oder Furchensonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 11. Spitzige Hohlsonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 12. Larrey's Heftnadel.
 „ 13. Assalini's Heftnadel.
 „ 14. Graefe's Heftnadel.
 „ 15. Heftnadel von Blasius.
 „ 16. 17. Savigny's Heftnadel.
 „ 18. Lafaye's Heftnadel.
 „ 19. Wolfstein's Heftnadel.
 „ 20. B. Bell's Heftnadel.
 „ 21. B. Bell's Nadelhalter. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 22. Brambilla's verborgene Nadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 23. Muzeaux Hackenzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 24. Rudtorffer's Nadelhalter. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 25. Paré's Heftnadel.

- Fig. 26. Paré's gewöhnliche gerade Nadel.

- „ 27. detto.
 „ 28. Doppelter chir. Hacken.
 „ 29. Einfacher chir. Hacken.
 „ 30. Pott's spitziges und geknöpftes Fistel-Messer. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 31. Konvexschneid. Bistouri mit konkaven Rücken. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 32. Petit's konvexschneidiges Bistouri mit konkaver Rückenspitze. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 33. Konvexschneidiges Scalpell mit geradem Rücken.
 „ 34. Konvexschneidiges Scalpell mit Beinschaber. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 35. Konvexschneidiges Bistouri mit konvexem Rücken. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 36. Lanzett-Bistouri
 „ 37. Geradschneid. spitziges Bistouri. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 58. Geradschneidiges Bistouri. $\frac{1}{2}$ v.

Tab. IV.

- Fig. 1. Gerade Incisionsscheere. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 2. Krumme chir. Scheere. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 3. Knie- oder Storchenschnabelscheere od. Richter'sche Scheere. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 4. Hohlscheere oder Cooper'sche Scheere. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Graduirte Longuette.
 „ 6. Gerollte Kompresse.
 „ 7. Graduirte Kompresse.
 „ 8. Krüger-Hansen's Pflasterwalze.
 „ 9. Sparmadrapier oder französische Pflasterwalze.
 „ 10. Zimmermann's Pflasterwalze.
 „ 11. Spiralbinde od. Schneckenförmige Binde, oder Hobelspänbinde. (Fascia spiralis, vel Dolabra v. Ascia.)
 „ 12. Kriechende Binde, od. stumpfe Binde, od. Schlangenbinde (Fascia repens.)

- Fig. 13. Umgekehrte oder überschlagene Binde (Bandage renverse) Fascia re- v. inversa.

- „ 14. Art des Bindenrollens.
 „ 15. Ovale Plumaceaux.
 „ 16. Wundpinsel.
 „ 17. Wundpinsel an einem hölzernen Stiele.
 „ 18. Gebundenes Bourdonnet.
 „ 19. Halbovale Plumaceaux.
 „ 20. Mesche oder Docht.
 „ 21. Tampon.
 „ 22. Viereckiges Plumaceaux.
 „ 23. Schwalbenschwänze.
 „ 24. Gebundenes Bourdonnet.
 „ 25. Einfaches Bourdonnet.
 „ 26. Sindon.

Tab. V.

- Fig. 1. Rudtorffer's grösseres münzenförmiges Glüheisen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 2. Rust's prismatisches Glüheisen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 3. Olivenförmiges Glüheisen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 4. a. b. c. d. Casserius Brennbüchse.
 „ 5. Brennkette des Fabricius ab Aquapendente mit der Röhre 5 b.
 „ 6. Rudtorffer's Haarseilnadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. Helper's Venentrichter.
 „ 8. 9. 10. 11. 12. Gräfe's Infusions-Apparat.
 „ 13. 14. 15. 16. Rudtorffer's Impfbesteck.
 „ 17. Gemeine Impflanzette.
 „ 18. Husson's Impflanzette. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 19. Rudtorffer's Haarseilnadel mit einer Schaale.
 „ 20. Carraro's Akupunkturadel.
 „ 21. 22. Japanesische oder chinesische Akupunkturadeln.
 „ 23. 24. 25. 26. Larrey's Moxenträger.
 „ 27. Akupunkturadel nach Jucke u. Demour.
 „ 28. Paré's Zange zum Haarseilsetzen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 29. Fontanell-Binde.

- Fig. 30. Hennemann's Akupunkturadel.

- „ 31. Sarlandière's Blutsauger.
 „ 32. Scarificator für die Nasenschleimhaut.
 „ 33. 34. Gräfe's Transfusionsapparat.
 „ 35. 36. Gläserne Cylinder zum Blutegelsetzen.

Tab. VI.

- Fig. 1. Major's Aderlassinstrument.
 „ 2. Wallbaum's Aderlassinstrument.
 „ 3. Stern-, Sonnen oder Knotenbinde (Fascia stellaris vel Fascia solaris vel Fascia nodosa.)
 „ 4. Gräfe's neues Compressorium für die Arteria Meningea.
 „ 5. Gräfe's Compressorium für die Meningealarterie.
 „ 6. Lampe's Tourniquet für die Zungenarterie $\frac{1}{4}$ v.
 „ 7. Chabert's Compressorium für die Halsvenen. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 8. Mohrenheim-Rudtorffer's Tourniquet für die Arteria subclavia.
 „ 9. Rudtorffer's Rosenkranzwerkzeug. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 10. Bellocy's Compressorium f. d. Mastdarm.
 „ 11. Hesselbach's Compressorium für die Arteria intercostalis.
 „ 12. Harder's Compressorium für die Arteria intercostalis. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 13. Bellocy's Compressorium für die Arteria intercostalis. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 14. Wegehausen's Compressorium für die Arteria ulnaris et radialis. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 15. Ayer's Compressorium für die Aneurysmen am Arme. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 16. Scultet's Werkzeug für die verletzte Pulsader nahe an der Handwurzel. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 17. Moore's Tourniquet für die Arteria femoralis. $\frac{1}{4}$ v.

Fig. 18. Ehrlich's Compressorium zur Kompression der Arteria femoralis. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 19. Ehrlich's Tourniquet für die Arteria femoralis. $\frac{1}{4}$ v.

Tab. VII.

Fig. 1. F. v. Hilden's sackförmiges Tourniquet.
 „ 2. Morell's Knebeltourniquet.
 „ 3. Morell's Knebeltourniquet bei Henkel. $\frac{1}{2}$ v.

Fig. 4. Assalini's Schnallentourniquet. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Widemann's Tourniquet. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 6. Savigny's Tourniquet. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. Klein's Tourniquet. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 8. Keiltourniquet bei Krombholz. $\frac{1}{2}$ v.

Fig. 9. Zittier-Bell's Windentourniquet.
 „ 10. Knauer's Tourniquet. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 11. Perret's Tourniquet. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 12. Bell's Tourniquet.

Zweites Heft.

Tab. VIII.

Fig. 1. Pare's Arteriennadel.
 „ 2. Hennemann's Arteriennadel.
 „ 3. Lawrence's Arteriennadel.
 „ 4. Rust's Aneurysmanadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Gaulard's Arteriennadel.
 „ 6. Rudtorffer's Aneurysmanadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. Gräfe's Aneurysmanadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 8. Deschamps's Arteriennadel.
 „ 9. Desault's Nadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 10. Kirby-Weiss Unterbindungs-Werkzeug. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 11. Förster's Unterbindungswerkzeug. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 12. Palland's Unterbindungs-Pincette. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 13. Langenbeck's Unterbindungs-Instrument. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 14. Assalini's Arterienzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 15. Gräfe's Ligaturstäbchen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 16. Bujalski's Arterien-Compressorium. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 17. 18. Assalini's Compressorium für Arterien.
 „ 19. Blömer's Unterbindungswerkzeug. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 20. Assalini's Pincette.
 „ 21. Brüningshausen's Arteriengabel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 22. „ „ Doppelpincette. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 23. Ott's Unterbindungspincette.
 „ 24. Scultet's Arterienpincette.
 „ 25. Hildanus Arterienzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 26. Jacobson's Fingerhut.

Tab. IX.

Fig. 1. Rudtorffer's Hammer. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 2. Hohlmeissel.
 „ 3. Flachmeissel.
 „ 4. Die gewöhnliche Knochenscheere. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Kleine Knochenzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 6. Kneipzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. Knochenzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 8. Schädelpalter.
 „ 9. Jeffray's Kettensäge. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 10. Das fünfwinkelige Schabeisen.
 „ 11. Einfacher Hebel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 12. Rudtorffer's löffelförmiger Kugelzieher. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 13. Pare's Eidechsenkopf. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 14. Percy's Tribulcan. $\frac{1}{2}$ v.

Tab. X.

Fig. 15. Thomassin's Kugelzieher. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 16. Brambilla's Kugelzieher. $\frac{1}{2}$ v.
 Fig. 1. Pare's Scalpell. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 2. Garengot's Spatel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 3. Rudtorffer's Scalpell mit Beinschaber.
 „ 4. Knauer's detto.
 „ 5. Pare's Zirkelbohrer. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 6. Hippokrates Bohrer mit Drehbogen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. A. Cruce's Trepan. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 8. 19. 20. Savigny's Bogentrepan.
 „ 9. A. Cruce's Trephine. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 10. Trephine der gewöhnlichsten Art der neuesten Zeit.
 „ 11. 12. Krone von Fabricius ab Aquapendente. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 13. Koch's Krone. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 14. Krone nach Bichat. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 15. 16. Ch. Bell's Krone. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 17. 18. A. Cruce's Krone. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 21. Schnetter's Krone. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 22. Pare's Bogentrepan. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 23. v. Hübenthal's Kurbeltrepan. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 24. Switzer's Scheibensäge. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 25. Tirefonde.
 „ 26. Heine's Tirefond.
 „ 27. Savigny's Doppelpincette. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 28. Cheselden's Aushebezange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 29. Hebel von Blasius. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 30. Ch. Bell's Hebel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 31. Anonymer Hebel.
 „ 32. v. Gräfe's Hebel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 33. Savigny's Bürste. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 34. Fab. Hilden's Säge. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 35. Cochell's Säge. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 36. Thal's Säge. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 37. Savigny's Lenticulär. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 38. Petit's Lenticulär. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 39. 40. Brambilla's Feilen.
 „ 41. Machell's Sägmachine. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 42. Rudtorffer's Knochenzange mit dem Linsenknopfe. $\frac{1}{3}$ v.
 „ 43. Thal's Säge. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 44. Heister's Tifond mit Hebel. $\frac{1}{4}$ v.

Tab. XI.

Fig. 1. Vierköpfige Kopfbinde, oder vierköpfige Hauptbinde, oder Schleuder-Galens, oder Kopfschleuder, oder funda capitis oder couvre-chef-à quatre.
 „ 2. Sechsköpfige Binde, cancer Galeni v. fascia in sex capita divisa, oder bandage à six chefs, vel bandage à pauvres.
 „ 3. u. 4. viereckige oder grosse Hauptbinde oder das grosse Kopftuch, capitium magnum quadratum, vel le grand couvre chef.
 „ 5. Kleines oder dreieckiges Kopftuch, capitium triangulare vel le petit couvre chef, vel Mouchoir en triangle.
 „ 6. Unterschiedsbinde, vel discrimen capitis.
 „ 7. Einfache Kreuzbinde.
 „ 8. Pare's dreifüssige Hebmaschine. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 9. v. Hübenthal's detto
 „ 10. Solingen's detto
 „ 11. Kahnbinde vel scapha.
 „ 12. Stark'sche Binde.
 „ 13. Vereinigende Binde vel Fascia uniens.
 „ 14. Mütze des Hippocrates oder Schaubhut, vel Mistra Hippocratis.
 „ 15. Schreger's Binde.
 „ 16. Gerade Augenscheere.
 „ 17. Augenhohlscheere.
 „ 18. Kniescheere.
 „ 19. v. Gräfe's Pincette.
 „ 20. Maunoir's Pincette. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 21. Gewöhnliches Häckchen.
 „ 22. Das Leber'sche zweischneidige Messer.
 „ 23. Jünken's Scalpell.
 „ 24. 25. Rudtorffer's Messer zu Augenlider-Operationen.
 „ 26. Richter's Sondenmesser.

Tab. XII.

Fig. 1. Pamard's Spiess. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 2. Demour's Digitale. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 3. Bell's Augenspiegel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 4. Wardrop's Balkenpincette oder pincett-artiger Augenspiegel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Ware's Augenspiegel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 6. 7. Messer zum Scarificiren der Augen.
 „ 8. Meekren's Punktionsinstrument. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 9. Beer's Staarmesser. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 10. Siebold's Staphylommesser. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 11. Demour's Augenschnäpper.
 „ 12. Brambilla's Troikart.
 „ 13. Beer's Spatel.
 „ 14. Pellier's Staarmesser.
 „ 15. Palucci's Staarmesser.
 „ 16. Warner's Staarmesser.
 „ 17. Wenzel's Staarmesser.
 „ 18. Pellier's Staarmesser.
 „ 19. Siegrist's Staarmesser.
 „ 20. B. Bell's Staarmesser.
 „ 21. Richter's Staarmesser.
 „ 22. Woolhouse's Troikart.
 „ 23. Brambilla's Nadeln zur Operation des Flügelfells.
 „ 24. Jäger's Doppelmesser.
 „ 25. Ott's Doppelmesser.
 „ 26. Guthrie's Doppelmesser.
 „ 27. Earle's Staar-Instrument. $\frac{1}{2}$ v.

Tab. XIII.

- Fig. 1. Guerin's Augenschnäpper.
 „ 2. Beer's Staarlanze.
 „ 3. Lafaye's Cystitom.
 „ 4. Daviel's Löffel.
 „ 5. Beer's Staarhäckchen.
 „ 6. Beer's Staarnadelhacken.
 „ 7. Albin's zangenförmige Nadel.
 „ 8. Eine ältere runde Staarnadel.
 „ 9. Brisseau's Staarnadel.
 „ 10. Verborgene Staarnadel bei Brambilla.
 „ 11. B. Bell's Staarnadel.
 „ 12. Weinhold's Staarnadelscheere.
 „ 13. Scarpa's gekrümmte Nadel.
 „ 14. detto gerade Nadel.
 „ 15. v. Walther's Staarnadel.
 „ 16. Reisinger's Hackennadel.
 „ 17. v. Hübenthal's gedoppelte Staarnadel.
 „ 18. Langenbeck's u. Bartsch's Keraton.
 „ 19. Acrel's Messer.
 „ 20. Anel-Jüngken's Spritze.
 „ 21. Karger's Sondengriffel. $\frac{1}{2}$ v.

- Fig. 22. Reisinger's bleierner Stift. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 23. 24. Dupuytren's Röhrchen. $\frac{1}{3}$ v.
 „ 25. Schmalz's Kapsel. $\frac{1}{3}$ v.
 „ 26. Bell's Troikart mit Röhrchen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 27. 28. Dupuytren's Hacken u. Conductor. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 29. Rudtorffer's Sondenscalpell. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 30. Meissel'sonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 31. Beer's trokartförmige Sonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 32. Petit's Furchen-Bistouri. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 33. Leber's Messer.

Tab. XIV.

- Fig. 1. Beer's Messer. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 2. Adam's Nadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 3. Stark's Häckchen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 4. Assalini's Instrument zur künstlichen Puppenbildung.
 „ 5. Reisinger's Hackenpincette.
 „ 6. Gräfe's neueres Korionzion.
 „ 7. Cheselden's Messer. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 8. Wagner's Nadelzange.
 „ 9. 10. Bell's runde Staarnadel.
 „ 11. Böttcher's nicht drückende Augenbinde.

- Fig. 12. Stark's Augenbinde.
 „ 13. Einäugige Binde oder Monoculus.
 „ 14. Binde für beide Augen oder oculus duplex v. binoculus.
 „ 15. Schreger's Augenbinde.
 „ 16. Wenzel's Augenbinde.
 „ 17. Pare's Röhrchen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 18. Hülde's Röhrchen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 19. Lüder's Doppelröhrchen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 20. Albin's Staarnadel.
 „ 21. 22. Staarnadel von Smalsius.
 „ 23. Monro's Befestigungswerkzeug.
 „ 24. Rudtorffer's Bronchotom. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 25. Beinl's Tracheotom. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 26. „ „ Röhrchen.

Tab. XV.

- Fig. 1. Brambilla's Schlundzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 2. Eckoldt's Zange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 3. Schlundtrichter. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 4. Eckoldt's doppelter Hacken. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Schwamm mit Schlingen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 6. Gewöhnlicher Schlundstösser.

- Fig. 7. Schlundhacken u. Schlundstösser. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 8. Vacca Berlinghieri's Ectropoesophag.
 „ 9. Himly's Perforatorium.
 „ 10. Korkzieherartiges Ohrwerkzeug.
 „ 11. Zang's Ohrtroickart.
 „ 12. Rudtorffer's Ohrläppchenlanze.
 „ 13. Rudtorffer's Ohrläppchenzange.
 „ 14. 15. v. Gräfe's Scalpelle zur Rhinoplastik. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 16. Heftungsnadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 17. Heftunterlage.
 „ 18. Heftstäbchen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 19. Nasenröhrchen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 20. Nasenröhrchen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 21. 22. Gräfe's Nasenkompressorium. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 23. Compressionsplatten.
 „ 24. Eduktor. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 25. Munnick's Rabenschnabel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 26. Richter's gerade Zange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 27. Scultet's Rabenschnabel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 28. Schreger's zerlegbare Zange.
 „ 29. Eckoldt's zerlegbare Zange.
 „ 30. Bell's Metallröhrchen.

Fortsetzung des Verzeichnisses der abgebildeten Instrumente und Verbände.

Drittes und viertes Heft.

Tab. XVI.

- Fig. 1. Sharp's gekrümmte Zange $\frac{1}{2}$ v.
 „ 2. Richter's gerade Zange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 3. Josephi's Zange. $\frac{1}{2}$ v. A. B. C. D. E.
 „ 4. Bells Sonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Bellocq's Röhre $\frac{1}{2}$ v. A. B.
 „ 6. Eckholdt's Stäbchen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. Keck's Doppelcylinder. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 8. Lafaye's Polypenzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 9. Lecat's Ligaturzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 10. Polypenscalpell bei Brambilla $\frac{1}{2}$ v.
 „ 11. Ipsilonbinde.
 „ 12. Pflasterbinde, von Stark und Böttcher.
 „ 13. Bleiröhrchen zur Speichelfisteloperation.
 „ 14. Blicsonde.
 „ 15. Troicart für die Speichelfisteloperation.
 „ 16. Doppelter Sperber.
 „ 17. Unterschiedsbinde für die Nase (Discrimen nasi.)
 „ 18. Finfacher Sperber (occipiter simplex.)
 „ 19. Stark's Heftpflaster-Nasenbinde.
 „ 20. Brambilla's Brenneisen. $\frac{1}{2}$ v. A. B.
 „ 21. Scultet's Brenneisen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 22. B. Bell's Höllensteinträger. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 23. Levret's Verticille. $\frac{1}{2}$ v.
 „ Brambilla's Scheere. $\frac{1}{2}$ v.
 „ Lecat's halbmondförmiges Scalpell. $\frac{1}{2}$ v.

Tab. XVII.

- Fig. 1. Pipelet's compressorium zur Heilung der Speichelfistel $\frac{1}{4}$ v. A. B.
 „ 2. Reinl's Lippenhalter. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 3. Aitken's schneidende Zange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 4. Heister's Hasenschartennadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. ad 4.
 „ 6. Brambilla's Hasenschartennadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. Rudtorffer's Hasenschartennadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 8. Köhring's Hasenschartenband.
 „ 9. Stückelberg's Hasenschartenverband.
 „ 10. Mayer's Hasenschartenoperationsweise.
 „ 11. Hilden's Messer zur Operation der Epulis $\frac{1}{2}$ v.

- Fig. 12. Petit's Zungenbandscheere. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 13. Petit's Zungenbandschnäpper $\frac{1}{2}$ v. A. B.
 „ 14. Rudtorffer's Hacken.
 „ 15. Ruff's Mundspiegel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 16. B. Bell's Mundspiegel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 17. Levret's Mundspiegel.
 „ 18. Gewöhnliche Zahnsonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 19. Bell's Zahnsonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 20. } Reisseisen für Zähne.
 „ 21. }
 „ 22—24. Brenneisen für Zähne.
 „ 25—28. Schabeisen für Zähne.
 „ 29. Dyer's Zahnfleischlöser. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 30. Lautenschläger's Zahnbohrer. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 31. Lautenschläger's Zahnhebel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 32. Gewöhnlicher Feilenhalter. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 33. Laforgue's Feilenhalter. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 34. Henneemann's Knopf.
 „ 35. Reisinger's Röhrchen.
 „ 36. Dupuytren's Zylinder.

Tab. XVIII.

- Fig. 1. Lautenschläger's Bohrmaschine. $\frac{1}{2}$ v. A. B. C.
 „ 2. Serre's pyramidenförmige Zahnschraube.
 „ 3. Laforque's Zahnhebel.
 „ 4. Hebel der ältesten Art. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Doppelt hackenmässiger Geissfuss. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 6. Getheilte Hebel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. Görz's Geissfuss mit Ueberwurf. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 8. Paré's Ueberwurf. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 9. Unser gewöhnlicher Ueberwurf. $\frac{1}{2}$ v. A. B. C.
 „ 10. Paré's Pelikan. q. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 11. Heister's Pelikan. $\frac{1}{2}$ v. A. B. C.
 „ 12. Zahnschlüssel mit beweglichen Hacken. A. B. C. D. E.
 „ 13. Bell's Schlüssel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 14. Reisinger's Schlüssel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 15. Recce's Bontagna. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 16. Faucon's Blutstillungswerkzeug.
 „ 17. Schlittenzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 18. Gekröpfte Zange. $\frac{1}{2}$ v.

- Fig. 19. Rabenschnabelförmige Zahnzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 20. } Gerade Zahnzangen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 21. }
 „ 22. Die Gognola der Italiener.

Tab. XIX.

- Fig. 1. Gräfe's Vorrichtung für den Oberkieferbruch.
 „ 2. Rudtorffer's Scheere. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 3. Percy's Kolbenscheere. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 4. Canut Therbam's Werkzeug $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Percy's Flügelscheere. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 6. } Dalla's Unterbindungswerkzeug. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 7. }
 „ 8. Heruby's Gaumenhalter. $\frac{1}{2}$ v. A. A. A. B. B. A. B. C.
 „ 9. Gräfe's Hackenpinzett. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 10. Gräfe's Uranotom. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 11. Cheselden's Werkzeuge. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 12. Solinger Richter's Scheere. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 13. Brambilla's Scalpell $\frac{1}{2}$ v.
 „ 14. Rudtorffer's spitziger Hacken. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 15. Desault's Kiotom. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 16. } Hildan's Ligaturwerkzeug. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 17. }
 „ 18. Gräfe's Instrument zum Zusammendrehen der Metalldrähte.
 „ 19. Gräfe's Gaumennadelhalter.
 „ 20. Haltende Halsbinde (Fascia continens colli).

Tabula XX.

- Fig. 1. Vierköpfige Halsbänder.
 „ 2. Gerad haltende oder zertheilende Binde (Fascia dividens colli, s. caput fulviens).
 „ 3. Ever's vereinigende T. Binde.
 „ 4. Kohler's lederne Mütze.
 „ 5. Mursina's vereinigende Binde.
 „ 6. Aufsteigende Kornähre (spica humeri ascendens).
 „ 7. Bell's Tragkapsel.
 „ 8. Schreger's Apparat für wahnsinnige Selbstmörder. A. B.

- Fig. 9. Richter's Verband.
 „ 10. Zimmermann's haltende Binde.
 „ 11. Spica darsi mixta.
 „ 12. Paré's Achterbinde.
 „ 13—15. Desault's Verband.

Tab. XXI.

- Fig. 1. Brinninghausen's Verband.
 „ 2. Ever-Hofver's verbesserter Verband.
 „ 3. Heister's Milchglas. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 4. Rudtorffer-Schnetter's Milchsäuger. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. (ad 4.) $\frac{1}{2}$ v.
 „ 6. Theden's u. Savigny's Milchsäuger. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. Rudtorffer's Milchglas. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 8. Schnetter's Brustwarzenhütchen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 9. } Rudtorffer's Brustwarzenhütchen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 10. }
 „ 11. Brinninghausen-Wilhelm's Verband.
 „ 12. Ott's Verband.
 „ 13. Solingen's Gabel. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 14. Helvetius Zange. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 15. Tobor's Werkzeug. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 16. Paré's Platte. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 17. Paré's Glüheisen.
 „ 18. Petit's Bistouri. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 19. Brambilla's Scalpell. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 20. Heister's Scalpell. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 21. Brambilla's Röhrchen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 22. Paré's Röhrchen.
 „ 23. Leber's Pyulkon. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 24. Goulard's Nadel. $\frac{1}{2}$ v.

Tab. XXII.

- Fig. 1. Doppelt aufhebende Brustbinde. (Suspensorium mamillare duplex.)
 „ 2. Gürtel für Brustwunden.
 „ 3. Hofer's Verband.
 „ 4. Wilson's Trokarte. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Brambilla's Trokart. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 6. Richter's Trokart. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. Zang's Trokart. $\frac{1}{2}$ v. A. B.
 „ 8. 9. 10. Darmnahtnadeln.
 „ 11. B. Bell's Darmnahtnadeln.

- Fig. 12. Hennot's Apparat. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 13. (ad 12.) $\frac{1}{2}$ v.
 „ 14. Denan's Apparat. $\frac{1}{2}$ v. v. A. B.
 „ 15. Mouro's Gürtel. Gürtel.
 „ 16. Brünninghausen's Gürtel.
 „ 17. Stark's Verband.
 „ 18. { Heister's Heftpflasterverband.
 „ 19. {
 „ 20. Zapfennaht.
 „ 21. Anonyme Leibbinde.
 „ 22. Siebold's Bauchbinde,
 „ 23. Reybard's Darmplatte.

Tab. XXIII.

- Fig. 1. Rudtorffer's Bruchscalpell. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 2. A. Cooper's Bruchmesser. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 3. Brambilla's Bruchmesser. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 4. Brambilla's Flügelsonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Bienaise's verborgener Bruchbistouri. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 6. Lecat's Bruchbistouri. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. Leblans's Dilatatorium. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 8. Paré's Nadel zum goldenen Stich.
 „ 9. Dupuytren's neuere Darmscheere. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 10. Delpech's Enterotom. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 11. Richter's elastisches Bruchband.
 „ 12. Gubille's „ „
 „ 13. Salmon's Patentbruchband.
 „ 14. Richter's Bruchband.
 „ 15. A. Cooper's Bruchband.
 „ 16. Guville's Nabelbruchband.
 „ 17. Richter's Nabelbruchband.
 „ 18. Marinson's Nabelbruchband. A. B.
 „ 19. Stark's Nabelbruchbinde.
 „ 20. Scarpa's Bruchband.
 „ 21. Gubille's doppeltes Bruchband.
 „ 22. Böttcher's Bruchband.
 „ 23. Kosch's Bruchband.
 „ 24. Bernstein's Schenkelbruchband.
 „ 25. Squire's Bruchband.

Tab. XXIV.

- Fig. 1. Brünninghausen's Nabelbruchband (vide unten fig. 19.)
 „ 2. G. Englard's Nabelbruchband.
 „ 3. Paré's bleierne Sonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 4. Geknöpfte Hohlsonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Perret's Syringotom. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 6. Bell's Fistelmesser. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. Knauer's geröhrte Sonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 8. Knauer's Fistelbistouri. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 9. Oetzmann's Fistelmesser. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 10. Savigny's Fistelmesser. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 11. Arnemann's Fistelmesser. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 12. Jacobson's Bruchband. A. B.

- Fig. 13. Runge's Gorgeret. $\frac{1}{2}$ v. A. B. C.
 „ 14. Retter's Fistelwerkzeug. $\frac{1}{2}$ v. A. B. C.
 „ 15. Knauer's Eistelmesser. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 16. Gooch's Bandage.
 „ 17. Guville's Bandage.
 „ 18. Nabelbruchband (ad 1 & 19.)
 „ 19. Brünninghausen's Nabelbruchbandfeder. (Zu Fig. 1.)
 „ Suret's Nabelbruchband.

Tab. XXV.

- Fig. 1. Garengot's Speculum uteri. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 2—6. Segin's männlicher Harnrecipient $\frac{1}{4}$ v.
 „ 7. Seerig's Tabaksklystirspritze. $\frac{1}{4}$ v. A. B. C. D. E. F. G. H.
 „ 3. Stark's Compressorium. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 9. Bell's compressorium. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 10. Stark's Harnrecipient. $\frac{1}{3}$ v.
 „ 11. Weis's Afterspiegel. $\frac{1}{2}$ v. A. B.
 „ 12. Le Cat's speculum. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 13. Brambilla's speculum ani.
 „ 14. Weis's Spritze.
 „ 15. Rauchtabakklystirmaschine. $\frac{1}{4}$ v. A. B. C. D. E. F. H. J. K. L.
 „ 16. Segin's Harnrecipient von Federharz. $\frac{1}{4}$ A. B.
 „ 17. Segin's anonymer Harnrecipient. $\frac{1}{4}$ v. A. B.
 „ 18. Gewöhnliche Rauchtabakklystirmaschine $\frac{1}{4}$ v. A. B. C.

Tab. XXVI.

- Fig. 1. B. Bell's Trokart. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 2. Flurant's Trokart. $\frac{1}{2}$ A. B.
 „ 3. Flurant's Trokart. $\frac{1}{2}$ v. A. B.
 „ 4. Lassus's Trokart. $\frac{1}{2}$ A. B.
 „ 5. Deschamps's Apparat. $\frac{1}{2}$ v. A. B. C. D. E.
 „ 6. Petit's Messer $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. B. Bell's verborgenes Messer. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 8. { C. Bell's Sonden. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 9. {
 „ 10. { Dzondi's armirter Catheter.
 „ 11. {
 „ 12—17. Arnot's Apparat. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 18—25. Arnot's Aetzungs-Apparat $\frac{1}{2}$ v.
 „ 26—44. Ducamp's Aetzungs-Apparat.

Tab. XXVII.

- Fig. 1—8. Ducamp's Aetzungs-Apparat.
 „ 9. Ducamp's Saug-Spritze.
 „ 10. {
 „ 11. { Bistorie.
 „ 12. Hunter's Trokart. $\frac{1}{4}$ v.

- Fig. 13—20. Dieffenbach's Werkzeuge. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 21. Heister's Nadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 22. Dzondi's Nadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 23. Mündung einer Tripperspritze.
 „ 24. Amussat's Catheter. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 25. Mulin's Catheter.
 „ 26. Cellai's Saugspritze. $\frac{1}{2}$ v. A. B.
 „ 27. Belmas's Gorgerethacken $\frac{1}{2}$ v.
 „ 28. Cellai's Saugspritze.
 „ 29. Home's Zange.
 „ 30. La Chaud's Catheter. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 31. Cosme's Bistouri-Trokat. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 32. Cheselden's Röhre. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 33. Rousset's Messer. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 34. Brambilla's Pfeilsonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 35. Gewöhnliche Steinsonds. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 36. B. Bell's Steinsonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 37. Rudtorffer's Röhrchen $\frac{1}{2}$ v.
 „ 38. Rudtorffer's Scalpell. $\frac{1}{2}$ v.

Tab. XXVIII.

- Fig. 1—3. Home's Catheter m. Befestigungsgürtel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 4—9. Taubert's Instrumente zur Hypocysteotomie. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 10. Taubert's Leitungssonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 11. Scalltet's Leitungssonde $\frac{1}{2}$ v.
 „ 12. Deschamps's metallener Cylinder. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 13—20. Dzondi's Steinschnittapparat. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 21. Rudtorffer's Urethriotom. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 22. Langenbeck's Lithotom. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 23. „ „ $\frac{1}{2}$ v.
 „ 24. „ „ Leitungssonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 25. B. Bell's Leitungssonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 26. Brambilla's Leitungssonde. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 27. C. Bell's Erweiterungsmesser. $\frac{1}{2}$ v.

Tab. XXIX.

- Fig. 1. Hoint's Cystitom. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 2—4. Klein's Apparat. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Desault's Gorgeret. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 6. { Patisson's schneidendes Gorgeret. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. {
 „ 8. Rudtorffer's Urethrotom. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 9. Cadot's Steinschnittmesser. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 10. Dupuytren's verborgenes Doppelmesser (lithotom chacé double). $\frac{1}{2}$ v.
 „ 11. Monro's schneidendes Gorgeret. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 12. Rudtorffer's Gorgeret. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 13. Leblanc's Dilatationsgorgeret (Gorgeret dilatoire) $\frac{1}{2}$ v.
 „ 14. Heisters Conductor. $\frac{1}{2}$ v.

- Fig. 15. Lecat's Gorgeret-Cystitom. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 16. Payola's Zange.

Tab. XXX.

- Fig. 1. Petit's Dilatorium. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 2. Andreas de Cruce's Dilatorium. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 3. Rudtorffer's Steinlöffel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 4. Bell's Steinlöffel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Brambilla's Steinsucher $\frac{1}{2}$ v.
 „ 6. Brambilla's Steinzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. Gekreuztförmige Steinzange. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 8. Paré's Steinzange.
 „ 9. Lewkowiz's Steinzange.
 „ 10. Paré's Steinzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 11. Brambilla's dreiarmer Mutterkranz.
 „ 12. ad 11.
 „ 13. Heister's Mutterkranz.
 „ 14. Brambilla's gestielter Mutterkranz (ad 16.)
 „ 15. Nascale's gefederter Mutterkranz $\frac{1}{2}$ v.
 „ 16. ad 14.
 „ 17. Scultet's Mutterkranz.
 „ 18. Levret's Mutterkranz.
 „ 19. Brechzange. $\frac{1}{2}$ a.
 „ 20. Guville's Mutterkranz. A. B.
 „ 21. Brechzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 22. Brambilla's Mutterkranz. $\frac{1}{2}$ v.

Tab. XXXI.

- Fig. 1. Rudtorffer's Schwammkegel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 2. Zang's hackenförmige Nadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 3. Paré's Klamme. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 4. Paré's Leitungssonde.
 „ 5. {
 „ 6. { Rudtorffer's } Furchensonde.
 „ 7. { „ } spitziges } Steinmesser.
 „ 8. { „ } geknöpftes }
 „ 9. Rudtorffer's Steinzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 10. Rudtorffer's Steinzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 11. Cooper's Steinzange $\frac{1}{2}$ v.
 „ 12. Richter's Steinzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 13. Gewöhnliches Suspensorium.
 „ 14. { Brambilla's Nadeln.
 „ 15. {
 „ 16. Garengot's Nadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 17. B. Bell's Röhre. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 18. Rudtorffer's (a) Nadel, und (b) Röhrchen. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 19—23. Earle's Injections-Apparat. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 24. Tragbeutel mit Schenkelbändern.
 „ 25. Dejers Hysteromochlion. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 26. Suspensorium nebst einem Penisträger.
 „ 27. Richter's vectis uterinus. $\frac{1}{4}$ A. B.

Fortsetzung des Verzeichnisses der abgebildeten Instrumente und Verbände.

Fünftes und sechstes Heft.

Tab. XXXII.

- Fig. 1. Stark's Mutterkranz.
 „ 2. Juville's Mutterkranz. A. B. C.
 „ 3. Nägele's zusammengesetzte Scheere.
 „ 4. Nägele's Vereinigungsange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5-18. Nägele's Apparat zu Heilung der Blasenscheidenfistel.
 „ 19. Ehrmann's Mutterscheidenspiegel. $\frac{1}{2}$ v. A. B. C.
 „ 20. Siebold's Scheere. $\frac{1}{3}$ v.
 „ 21. Koderik's Rosenkranzwerkzeug $\frac{1}{2}$ v.
 „ 22. Desault's älteres Unterbindungswerkzeug. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 23. Brünninghausen's gestielter Mutterkranz.
 „ 24. Brünninghausen's Mutterkranz.
 „ 25. Pickel's Mutterkranz.
 „ 26. Stark's Mutterkranz.

Tab. XXXIII.

- Fig. 1. Götz's Unterbindungswerkzeug $\frac{1}{2}$ v.
 „ 2. Brambilla's Zange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 3. Brambilla's Zange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 4. Galenczowski's Scheidenspiegel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. Recamier's Bistouri. $\frac{1}{2}$ A.
 „ „ Recamier's Hackenzange. $\frac{1}{2}$ v. B.
 „ 6. Zimmermann's Streckmaschine.
 „ 7. Le Vacher's Streckmaschine.
 „ 8. Zimmermann's Apparat.
 „ 9. — — — Stellrad.
 „ 10. Schaw's Streckmaschine.
 „ 11. Jörg's elastischer Hosenträger.
 „ 12. Stark's Eskarpolette.
 „ 13. Jörg's Maschine.
 „ 14. Schaw's Streckbett.
 „ 15. Schaw's Galgen.
 „ 16. Gerdy's Streckmaschine.

Tab. XXXIV.

- Fig. 1. Schaw's Vorrichtungen.
 „ 2. Schreger's Streckbett.
 „ 3. 4. Delacroix's Streckmaschine.
 „ 5. Hildanus's Blechschienen.
 „ 6. Ever's Brett.
 „ 7. Delpech's Verband.
 „ 8. Jörg's Maschine. (vide unten fig. 16.)
 „ 9. Jörg's „
 „ 10. Brünninghausen's { blecherner Schuh.
 „ 11. Löffler's Schiene.
 „ 12. Desault's vertiefte Schiene.
 „ 13. Theden's Schienen.
 „ 14. Desault's flache Schienen.
 „ 15. Sauter's Schwebe.
 „ 16. Jörg's Maschine. (ad 8.)
 „ 17. Scarpa's Maschine.
 „ 18. Scultet's etc. Streckvorrichtung.
 „ 19. (ad 23.)

- Fig. 20. Scarpa's { Verbindeart.
 „ 21. Brückner's {
 „ 22. Colle's Schnürschuh.
 „ 23. Scarpa's Verband.

Tab. XXXV.

- Fig. 1. Richters. {
 „ 2. Gräfe's. { Verband.
 „ 3. Cooper's {
 „ 4. Böttcher's {
 „ 5. Ganzer's Panzerhandschuh, (Chirotheca completa.)
 „ 6. Assalini's Schilfrohrverband.
 „ 7. Kluge's Verband.
 „ 8. Wartenbury's Verband.
 „ 9. 10. Amesbury's Verband.
 „ 11. Fascia pro morbis pollicis.
 „ 12. Gersdorff's Repositionsvorrichtung.
 „ 13. Schneider's Repositionsmethode.
 „ 14. Hippocrates's Ampes.
 „ 15. Pitschel's Apparat.
 „ 16. Eckoldt's Riemen.
 „ 17. Junke's Hebel. (vide auch 20).
 „ 18. Repositionsapparat.
 „ 19. Brünninghausens Reductor.
 „ 20. (ad 17).

Tab. XXXVI.

- Fig. 1. Hippocrates's Einrichtungsart.
 „ 2. 3. 4. Brünninghausen's Reductor.
 „ 5. Pott's Seitenlage.
 „ 6. Desault's Verband.
 „ 7. 8. 9. Boyer's Maschine.
 „ 10. et 11. Mayer's Verband.
 „ 12. Eingewickelte Strohlade.
 „ 13. Scultet's Binde.
 „ 14. Brünninghausen's Verband.
 „ 15. Bass's und Henkel's Verband.
 „ 16. Löffler's Blätterbinde.
 „ 17. Desault's Blätterbinde.
 „ 18. Falsche Strohladen.
 „ 19. Lade des Hippocrates.

Tab. XXXVII.

- Fig. 1. Volpi's verbesserte Desault'sche Maschine.
 „ 2. Amesbury's Maschine.
 „ 3. Braun's Schwebe.
 „ 4. Sauter's Schwebe.
 „ 5. Koppenstätter's Maschine.
 „ 6. Bücking's Verband.
 „ 7. Zenker's Verband.
 „ 8. Bell's Verband.
 „ 9. 10. Cooper's Verband.
 „ 11. Lampe's Verband.
 „ 12. Bücking's Verband.
 „ 13. Boyer's Verband.
 „ 14. Ballif's Verband — und Ott's Verband.

- Fig. 15. Gräfe's Verband.
 „ 16. Wathen's Conductor.
 „ 17. Böttcher's Verband.
 „ 18. Sauter's Schwebe.

Tab. XXXVIII.

- Fig. 1. 2. 3. Koppenstätter's Schwebe.
 „ 4. Gräfe's Schwebe.
 „ 5. Gray's Maschine.
 „ 6. Monro's Pantoffel.
 „ 7. Monro's Blechschiene.
 „ 8. (ad 10. 11. 12.)
 „ 9. Gewöhnlicher Verband für den Unterschenkel.
 „ 10-12. Amesbury's Verband. (ad 8.)

Tab. XXXIX.

- Fig. 1. Scultet's sichelförmiges Messer. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 2. Rudtorffer's Amputationsmesser. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 3. Savigny's Amputationsmesser. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 4. Loder's Amputationsmesser. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 5. Volpi's Messer. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 6. Hildanus Messer. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 7. Rudtorffer's Messer. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 8. Blasius's Messer. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 9. v. Gräfe's Blattmesser. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 10. Gooch's bajonettförmiges Messer. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 11. Ousenwort's Messer. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 12. Verduin's Catline. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 13. Knauer's Catline. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 14. Rudtorffer's Zwischenknochenmesser. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 15. Savigny's Zwischenknochenmesser. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 16. Petit's Schaber.
 „ 17. Monro's Retractor. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 18. 19. v. Hubenthals Kegelfeile. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 20. 21. Heine's Amputationssäge. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 22. Simon's Knochenfeile. $\frac{1}{4}$ v.

Tab. XL.

- Fig. 1. Rudtorffer's Amputationssäge. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 2. Assalini's Messersäge. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 3. Brambilla's Amputationssäge. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 4. Thäter's Exostosensäge. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 5. Capitalis simplex und duplex.
 „ 6. Verband nach der Amputation der Hand.
 „ 7. Jac. Regius Amputationsmaschine.
 „ 8. Loder's 27köpfige Binde.
 „ 9. Camper's künstliche Nase.
 „ 10. Decker's Instrumentum acusticum.
 „ 11. 12. Obturator von Schwamm.
 „ 13. Leber's künstliches Ohr.

Tab. XLI.

- Fig. 1. Fauchard's Obturator.
 „ 2. Mursina's künstlicher Unterkiefer.

- Fig. 3. Brünninghausen's künstlicher Fuss. A. B. C. D.

- „ 4. White's künstlicher Unterschenkel.
 „ 5. Rühl's Stelzfuss.
 „ 6. Withe's künstlicher Unterschenkel.
 „ 7. 8. Ballif's künstliches Bein.
 „ 9. Wilson's künstlicher Unterschenkel.
 „ 10. 11. Behrens's künstlicher Unterschenkel.
 „ 12. v. Rühl's „ „
 „ (v. 13. 15. 16.)
 „ 13. (ad 12.)
 „ 14. Ballif's künstliche Hand.
 „ 15. } ad 12, et 13.
 „ 16. }

Tab. XLII.

- Fig. 1. B. Bell's Perforativ. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 2. Desault's krummes Scalpell $\frac{1}{2}$ v.
 „ 3. Weinhold's Nadel-trephine.
 „ 4. B. Bell's Nadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 5. B. Bell's Häkchen.
 „ 6. Kinnschleuder (funda maxillaris).
 „ 7. Schreger's Binde.
 „ 8. Einfache Halfter (capistrum simplex).
 „ 9. Rutenick's Maschine für Unterkiefer. A. B. C. D. E.
 „ 10. Busch's Maschine.
 „ 11. 12. Gräfe's pfriemenförmige Nadel.
 „ 13. Gräfe's Nadelzange. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 14. v. Gräfe's Ligaturschraubchen.
 „ 15. (ad 14.)
 „ 16. Gräfe's Schraubenhalter. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 17. Roux's Scheere.

Tab. XLIII.

- Fig. 1. Roux's geknöpftes Bistouri.
 „ 2. „ Nadel.
 „ 3. „ Nadelträger. A. B.
 „ 4. Ebel's Nadel.
 „ 5. Paré's Stilet. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 6. Heiter's geröhrte Hohlsonde. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 7. Desault's Werkzeuge. $\frac{1}{2}$ v. A. B. C. D.
 „ 8. Schreger's Unterbindungsapparat. $\frac{1}{2}$ v. A. B. C. D. E.
 „ 9. Reisinger's Unterbindungsapparat $\frac{1}{2}$ v. A. B. C. D. E. F. G. H. I. K.

Tab. XLIV.

- Fig. 1-5. Civiale's Lithotriptor. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 6. Zang's Streckbett.
 „ 7. Rudtorffer's Nadel. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 8. Beck's Lanzett. $\frac{1}{2}$ v.
 „ 9. Oesterlen's Dysmorphosteopalinclastes.
 „ 10. Bosch's Schraubenmaschine.
 „ 11. Weiss's Amputationssäge. $\frac{1}{4}$ v.
 „ 12-14. Zu Civiale's Lithotriptor sub 1-5.

Namens-Verzeichniss. (Nach alphabetischer Ordnung.)

- A.**
Aitken, Taf. XVII. fig. 3.
Amesbury, XXXV. 9. 10 XXXVII. 2. XXXVIII. 8. 10. 11. 12.
Amussat, XXVII. 24.
Arnemann, XXIV. 11.
Arnot, XXVI. 12-25. incl.
Assalini, XXXV. 6. XL. 2.
- B.**
Ballif, XXXVII. 14. XLI. 7. 8.
Bass, XXXVI. 15.
Beck, XLIV. 8.
Behrens XLI. 10. 11.
B. Bell, XVI. 4. 22. XVII. 16. 19. XVIII. 13. XX. 7. XXII. 11. XXIV. 6. XXV. 9. XXVI. 1. XXVII. 36. XXVIII. 25. XXX. 4. XXXI. 17. XXXVII. 8. XLII. 1. 4. 5.
C. Bell, XXVI. 7. 8. 9. XXVIII. 27.
Bellocq. XVI. 5.
Belmas. XXVII. 27.
Bernstein, XXIII. 24.
Bienaise, XXIII. 5.
Blasius, XXXIX. 8.
Böttcher, XXIII. 22. XXXV. 4. XXXVII. 17.
Bosch, XLIV. 10.
Boyer, XXXVI. 7. 8. 9. XXXVII. 13.
Brambilla, XVI. 20. 24. XVII. 6. XIX. 13. XXI. 19. 21. XXII. 5. XXIII. 3. 4. XXV. 13. XXVII. 34. XXVIII. 26. XXX. 5. 6. 11. 12. 14. 15. 16. 22. XXXI. 14. 15. XXXIII. 2. 3. XL. 3.
Braun, XXXVII. 3.
Brückner, XXXIV. 21.
Brünninghausen XXI. 1. 11. XXII. 16. XXIV. 1. 19. XXXII. 23. 24. XXXIV. 10. XXXV. 19. XXXVI. 2. 3. 4. 14. XLI. 3.
Bücking, XXXVII. 6. 12.
Busch, XLII. 10.
- C.**
Cadot XXIX. 9.
Camper, XL. 9.
Canut-Therbam XIX. 4.
Carle, XXXI. 19-23 incl.
Cellai, XXVII. 26. 28.
Cheselden, XIX. 11. XXVII. 32.
Civiale, XLIV. 1-5 incl. dann 12. 13. 14.
Colle, XXXIV. 22.
Cooper, A. XXIII. 2. 15. XXXI. 11. XXXV. 3. XXXVII. 9. 10.
Cosme, XXVII. 31.
Cruce, Andr. de, XXX. 2.
- D.**
Dalla, XIX. 6. 7.
Decker, XL. 10.
Dejer, XXXI. 25.
Delacroix, XXXIV. 3. 4.
Delpech, XXIII. 10. XXXIV. 7.
Denan XXII. 14.
Desault, XIX. 15. XX. 13. 14. 15. XXIX. 5. XXXII. 22. XXXIV. 12. 14. XXXVI. 6. 17. XLII. 2. XLIII. 7.
- Deschamps**, XXVI. 5. XXVIII. 12.
Dieffenbach, XXVII. 13-20 incl.
Ducamp, XXVI. 26-44 incl. XXVII. 1. 11.
Dupuytren, XVII. 36. XXIII. 9. XXIX. 10.
Dyer, XVII. 29.
Dzondi, XXVI. 10. 11. XXVII. 22. XXVIII. 13-20. incl.
- E.**
Earle XXXI. 19-22. incl.
Ebel, XLIII. 4.
Eckholdt, XVI. 6. XXXV. 16.
Ehrmann, XXXII. 19.
Englard, I. XXIV. 2.
Ever, XX. 3. XXXIV. 6.
Ever-Hofer, XXI. 2.
- F.**
Fauchard, XLI. 1.
Faucon, XVIII. 16.
Flurant, XXVI. 2. 3.
- G.**
Galenzowsky, XXXIII. 4.
Ganzer, XXXV. 5.
Garengot, XXIV. 1. XXXI. 12.
Gerdy, XXXIII. 16.
Gersdorf, XXXV. 12.
Gooch, XXIV. 16. XXXIX. 10.
Görz, XVIII. 7. XXXIII. 1.
Goulard, XXI. 24. XXXIII. 1.
Gräfe, XIX. 1. 9. 10. 18. 19. XXXV. 2. XXXVII. 15. XXXVIII. 4. XXXIX. 9. XLII. 11-16. incl.
Gray, XXXVIII. 5.
- H.**
Hebel, XVIII. 4.
Heine, XXXIX. 20. 21.
Heister, XVII. 4. 5. XVIII. 11. XXI. 3. 20. XXII. 18. 19. 20. XXVII. 21. XXIX. 14. XXX. 13. XLIII. 6.
Helvetius, XXI. 14.
Hennemann, XVII. 34.
Hennot, XXII. 12. 13.
Heruby, XIX. 8.
Hildanus, XIX. 16. 17. XXXIV. 5. XXXIX. 6.
Hilden, XVII. 11.
Hippocrates, XXXV. 14. XXXVI. 1.
Hofer, XXII. 3.
Hoint, XXIX. 1.
Home, XXVII. 29. XXVIII. 1. 2. 3.
Hubenthal, XXXIX. 18. 19.
Hunter, XXVII. 12.
- I.**
Jacobsohn, XXIV. 13.
Jörg, XXXIII. 11. 13. XXXIV. 8. 9. 16.
Josephi, XVI. 3.
Junke, XXXV. 17. 20.
Juville, XXIII. 12. 16. 21. XXIV. 17. XXX. 20. XXXII. 2.
- K.**
Keck, XVI. 7.
Klein, XXIX. 2. 3. 4.
- Kluge**, XXXV. 7.
Knauer, XXIV. 7. 8. 15. XXXIX. 13.
Koch, XXIII. 23.
Koderik, XXXII. 21.
Kohler, XX. 4.
Köhring, XVII. 8.
Koppenstätter, XXXVII. 5. XXXVIII. 1. 2. 3.
Kühl, v. XLI. 12. 13. 15. 16.
- L.**
La Chaud, XXVII. 30.
Lafaye, XVI. 8.
Laforque, XVII. 33. XVIII. 3.
Lampe, XXXVII. 11.
Langenbeck, XXVIII. 22. 23. 24.
Lassus, XXVI. 4.
Lautenschläger, XVII. 30. 31. XVIII. 1.
Leber, XXI. 23. 7. XL. 13.
Leblanc, XXIII. 7. XXIX. 13.
Lecat, XVI. 9. 25. XXIII. 6. XXV. 12. XXIX. 15.
Le Vacher, XXXIII. 7.
Levret, XVI. 23. XVII. 17. XXX. 18.
Lewkowitz, XXX. 9.
Loder, XXXIX. 4. XL. 8.
Löffler, XXXIV. 11. XXXVI. 16.
- M.**
Marison, XXIII. 18.
Mayer, XVII. 10. XXXVI. 10. 11.
Monro, XXII. 15. XXIX. 11. XXXVIII. 6. 7. XXXIX. 17.
Mulina, XXVII. 25.
Mursina, XX. 5. XLI. 2.
- N.**
Nägele, XXXII. 3-18. incl.
- O.**
Oesterlen, XLIV. 9.
Oetzmann, XXIV. 9.
Ott, XXI. 12. XXXVII. 14.
Ousenwort, XXXIX. 11.
- P.**
Paré, XVIII. 8. 10. XX. 12. XXI. 16. 17. 22. XXIII. 8. XXIV. 3. XXX. 8. 10. XXXI. 3. 4. 5. XLIII. 5.
Patisson, XXIX. 6. 7.
Payola, XXIX. 16.
Percy, XIX. 3. 5.
Peret, XXIV. 5.
Petit, XVII. 12. 13. XXI. 18. XXVI. 6. XXX. 1. XXXIX. 16.
Pickel, XXXII. 25.
Pipelet, XVII. 1.
Pitschel, XXXV. 15.
Pott, XXXVI. 5.
- R.**
Recamier, XXXIII. 5. 6.
Recce, XVIII. 15.
Regius, Jac. XL. 7.
Reinl, XVII. 2.
- Reisinger**, XVII. 35. XVIII. 14. XLIII. 9.
Retter, XXIV. 14.
Reybard, XXII. 23.
Richter, XVI. 2. XX. 9. XXII. 6. XXIII. 11. 14. 17. XXXI. 12. 27. XXXV. 1.
Rousset, XXVII. 33.
Roux, XLII. 17. XLIII. 1. 2. 3.
Rudtorffer, XVII. 7. 14. XIX. 2. 14. XXI. 4. 5. 7. 9. 10. XXIII. 1. XXVII. 37. 38. XXVIII. 21. XXIX. 8. 12. XXX. 3. XXXI. 1. 4-10. incl. dann 18. XXXIX. 2. 7. 14. XL. 1. XLIV. 7.
Ruff, XVII. 15.
Rühl, XLI. 5.
Runge, XXIV. 13.
Rütenik, XLII. 9.
- S.**
Salmon, XXIII. 13.
Savigny, XXIV. 10. XXXIX. 3. 15.
Sauter, XXXIV. 15. XXXVII. 4. 18.
Scarpa, XXIII. 20. XXXIV. 17. 19. 20. 23.
Schaw, XXXIII. 10. 14. 15. XXXIV. 1.
Schneider, XXXV. 13.
Schnetter, XXI. 4. 8.
Schreger, XX. 8. XXXIV. 2. XLII. 7. XLIII. 8.
Scultet, XVI. 21. XXVIII. 11. XXX. 17. XXXIV. 18. XXXVI. 13. XXXIX. 1.
Seerig, XXV. 7.
Segin, XXV. 2-6. incl. dann 16. 17.
Serre, XVIII. 2.
Sharp, XVI. 1.
Siebold, XXII. 22. XXXII. 20.
Simon, XXXIX. 22.
Sollingen, XIX. 12. XXI. 13.
Squire, XXIII. 25.
Stark, XVI. 19. XXII. 17. XXIII. 19. XXV. 8. 10. XXXII. 1. 25. XXXIII. 12.
Stückelberg, XVII. 9.
Suret, XXIV. 19.
- T.**
Tabor, XXI. 15.
Taubert, XXVII. 4-10. incl.
Thäter, XL. 4.
Theden, XXI. 6. XXXIV. 13.
- V.**
Verduin, XXXIX. 12.
Volpi, XXXVII. 1. XXXIX. 5.
- W.**
Wartenburg, XXXV. 8.
Wathen, XXXVII. 16.
Weinhold, XLII. 3.
Weiss, XXV. 11. 14. XLIV. 11.
White, XLI. 4. 6.
Wilson, XXII. 4. XLI. 9.
- Z.**
Zang, XXII. 7. XXXI. 2. XLIV. 6.
Zenker, XXXVII. 7.
Zimmermann, XX. 10. XXXIII. 6. 8. 9.

Sachregister

über

alle abgebildeten Instrumente und Verbände.

Ich fand es für zweckmässig, die in meinem theoretisch-praktischen Handbuche der allgemeinen chirurgischen Instrumenten- und Verbandslehre oder der mechanischen Heilmittellehre gewählte Ordnung auch für dieses Register wieder beizubehalten, und verweise desshalb auf den II. Theil dieses Handbuches, vorzüglich aber auf die S. 255 — 264.

Die arabischen Ziffer nach jedem mechanischen Heilmittel bedeuten die Figur, die römischen Ziffer die Tafel. — Die Bruchzahl mit dem Buchstaben v. bezeichnet, wie vielmal verkleinert ein mechanisches Heilmittel dargestellt ist.

Die Namen der Erfinder — so wie die lateinischen und französischen Benennungen irgend einer Sache — blieben, da sie im Handbuche selbst zu'r Genüge vorkommen, der Kürze wegen, wo es anders angiebt, oder nicht unumgänglich nothwendig ist, aus diesem Register weg.

Erste Abtheilung.

Allgemeine chirurgische Geräthschaften.

Erster Abschnitt.

Geräthe für Krankenanstalten.

I. Transportapparate. Tab. I.

Tragbahre, 2. — Schwungtrage, 1. — Transportessel, 11.

II. Operationstische. Tab. I.

3. 4. 6 7. 8. 9. — Pariser-Operationstisch, 5. 10. 12. 13.

III. Krankenbetten. Tab. II.

1. Zylinderbett, 2. — Bruchbett, 6.

IV. Krankenheber. Tab. II.

3. 4. 5. 8. — Tragriemen, 7.

Zweiter Abschnitt.

Chirurgische Instrumente und Verbände, zu verschiedenartigem Gebrauche bestimmt.

V. Chirurgische Werkzeuge. Tab. III.

A. Stumpfe Werkzeuge.

Doppelt geknöpft Sonde, 6 $\frac{1}{2}$ v. — Myrthenblattsonde, 7. $\frac{1}{2}$ v. — Bauchsonde, 8. 9. $\frac{1}{2}$ v. — Stumpfe Hohlsonde, 10. $\frac{1}{2}$ v. — Spitzige Hohl- oder Furchensonde, 11. $\frac{1}{2}$ v. — Stumpfer Hacken mit einem hölzernen Stiele, 4. $\frac{1}{2}$ v. —

Erster Abschnitt.

Instrumente und Verbände zu Operationen an bestimmten Systemen ohne Rücksicht auf eine besondere Stelle an denselben.

A. Instrumente zu Operationen an der Haut.

VII. Instrumente zu'r Anwendung der Wärme auf die Haut: Tab. V.

Prismatisches Glüheisen, 2. $\frac{1}{2}$ v. — Grösseres münzenförmiges Brenneisen, 1. $\frac{1}{2}$ v. — Olivenförmiges Glüheisen, 3. $\frac{1}{2}$ v. — Leitungsröhre für ein zylindrisches Brenneisen, 23 $\frac{1}{2}$ v. — Brennbüchse (capsula Casseriana), 4. $\frac{1}{2}$ v. —

Detto mit einem ringförmigen Stiele, 5. $\frac{1}{2}$ v. — Gerade Kornzange, 2. $\frac{1}{2}$ v. — Gebogene Kornzange, 3. $\frac{1}{2}$ v.

B. Scharfe Werkzeuge.

1. Nadel und Nadelhalter:

Heftnadeln, 12 bis 17. — Nadeln, 18, 19. 20. 27. — Gewöhnliche gerade Nadeln, 25. 26. — Nadelhalter, 21. $\frac{1}{2}$ v. — Gewöhnlicher Nadelhalter, 24. $\frac{1}{2}$ v. — Verbogene Nadel zu Gegenöffnungen, 22. $\frac{1}{2}$ v.

2. Scharfe Hacken:

Einfacher spitziger Hacken, 29. $\frac{1}{2}$ v. — Doppelter chirurgischer Hacken, 28. $\frac{1}{2}$ v. — Hackenzange, 23. $\frac{1}{2}$ v.

3. Lanzetten:

Eine weitläufige Abhandlung über diese Art chirurgischer Instrumente findet sich im I. Bde. S. 91 — 98. meines theoret. praktischen Handbuches. Die zu allgemeinen Zwecken bestimmten Lanzetten sind, als zu bekannt, nicht abgebildet, und die zu besonderen Zwecken erfundenen folgen später nach.

4. Bistouris:

Geradschneidiges Bistouri, 38. $\frac{1}{2}$ v. — mit ge-

radem Rücken, 37. $\frac{1}{2}$ v. — geknöpftes Bistouri mit geradem Rücken, 1 $\frac{1}{2}$ v. — geradschneidiges Bistouri mit gerad. Rücken, 36. $\frac{1}{2}$ v. — Konvex-schneidiges Bistouri mit konkavem Rücken, 31. $\frac{1}{2}$ v. — Konvex-schneidiges Bistouri mit konvexem Rücken, 35. $\frac{1}{2}$ v. — Konvex-schneidiges Bistouri mit konkaver Rückenspitze, 32. $\frac{1}{2}$ v. — Spitziges Fistelmesser, 30. $\frac{1}{2}$ v. — geknöpftes Fistelmesser, 30. $\frac{1}{2}$ v.

5. Scalpelle:

Konvex-schneidiges Scalpell mit dem Beinschaber, 34. $\frac{1}{2}$ v. — Detto mit geradem Rücken, 33. $\frac{1}{2}$ v.

6. Scheeren:

Gerade Incisionsscheere, IV. 1. $\frac{1}{2}$ v. — Krumme Scheere, IV. 2. $\frac{1}{2}$ v. — Kniescheere oder Knie-Störchenschnabelförmige, oder auch Richter'sche Scheere, IV. 3. $\frac{1}{2}$ v. — Hohl- oder Cooper'sche Scheere, IV. 4. $\frac{1}{2}$ v.

VI. Allgemeine chirurgische Verbandstücke und Verbände: Tab. IV.

A. Verbandstücke.

1) Charpie: Viereckige Plumaceaux 22. — halbovalen detto, 19. — Vollkommen ovals detto

15. — Sinden (glomus linteus; plumaceolum rotundum; sindon de charpie), 26. — Tampon, 21. Wundpinsel, 16. 17. — Charpiewalzer, Charpiepolster, 18. 21. 25.; — Mesche, 20.

2) Quellmeissel: (Turundae tumentes s. intumescentes). Das Nähere hierüber im II. Bd. S. 22 — 23.

3) Kerzen: Bougie, Wachskerze, Wachsstock, Wachsaden, oder auch wächserner Sucher. (Das Nothwendigste findet man im II. Bd. S. 23 — 24.)

4) Compressen und Longuetten: Tab. IV. Zweiseitig graduirte Compressen; 7. — graduirte gerollte Comresse, 6; — graduirte Longuette oder lange Comresse, 5.

5) Heftpflaster: Pflasterwalze, 8.; — Spanadrapier, 9. u. 10.; Schwalbenschwänze, 23.

B. Allgemeine Binden. Tab. IV.

Manipulation beim Bindenrollen. 14. — Spiral- oder schneckenförmige Binde, oder Hobelspänbinde (fascia annularis sive circularis.), 11.; — Kriechende oder stumpfe oder Schlangenbinde (fascia repens), 12.; — Umgekehrte oder überschlagene Binde (fascia re- oder inversa), 13.

XV. Instrumente zu'r Infusion und Transfusion. Tab. V.:

Venentrichter, 7 $\frac{1}{2}$ v. — Infusionsapparat, 8. bis 12. u. 31. — Transfusionsapparat, 33.

XVI. Instrumente zu'r Compression der Blutgefässe:

1) Aderpressen zu'r Stillung der Blutungen aus Gefässen am Kopfe: Tab. VI. — Compressorium v. Gräfe, 5. — Dessen neueres Compressorium, 4 — Tourniquet zu'r Compression, 6.

2) Aderpressen für die Halsvenen: Tab. VI. Chabert's Compressorium, 7.

Zweite Abtheilung.

Besondere chirurgische Geräthschaften.

Brennkette des Fabricius ab Aquapendente, 5. $\frac{1}{2}$ v. — Moxenträger, 24. — 26. $\frac{1}{2}$ v.

VIII. Geräte zu'm Setzen der Blutegel: Tab. V.

Oben geschlossener Glaszylinder, 36. $\frac{1}{2}$ v. — Glaszylinder mit einem Korkschieber, 35. $\frac{1}{2}$ v.

IX. Impfwerkzeuge: Tab. V.

Impflanzette, 18. $\frac{1}{2}$ v. — Gemeine Impflanzette, 17. $\frac{1}{2}$ v. — Impfnadel, 13. u. 14. $\frac{1}{2}$ v. — Impfbesteck, 15 u. 16. $\frac{1}{2}$ v.

X. Schröpfwerkzeuge: Tab. V.

Blutsauger, 31. — Scarificir-Werkzeuge für Schleimhäute, 32.

XI. Haarseilnadeln: Tab. V.

Hautfaltenaufheber, 28. $\frac{1}{2}$ v. — Haarseilnadeln, 6 u. 19.

XII. Verbände der Fontanelle. Tab. V.

Fontanellbinde, 29.

XIII. Werkzeuge zu'r Acupunktur. Tab. V.

Acupunkturnadeln der Japaner u. Chinesen, 20. 21. 22. 27. 30.

B. Instrumente zu Operationen am Blutadersysteme.

XIV. Aderlasswerkzeuge: Tab. VI.

1. 2. $\frac{1}{2}$ v. — Sonnen- oder Knotenbinde (Fascia stellaris, solaris, s. nodosa, 3.

3) Aderpressen zu'r Stillung von Blutungen aus Gefässen am Rumpfe: Tab. VI. — Compressorium für die Arteria intercostalis. v. Harder, 12. $\frac{1}{2}$ v.; dasselbe v. Gräfe. 4. $\frac{1}{2}$ v.; dasselbe v. Bellocq, 13. $\frac{1}{2}$ v.; Dasselbe v. Hesselbach, 11. $\frac{1}{2}$ v. — Compressorium zu'r Stillung von Blutungen aus der Mastdarmfistel-Operation, 10. $\frac{1}{2}$ v. — Rosenkranzwerkzeug, 9. $\frac{1}{2}$ v.

4) Aderpressen, zu'r Stillung der Blutung aus den Gefässen der obern Extremitäten insbesondere bestimmt: Tab. VI. Tourniquet für die arteria subclavia. 8; — detto für die Ellenbogen- u. Speichenarterie, 14. — Compressorium für die Aneurysmen am Arme, 15. — Druckwerkzeug für die verletzte Pulsader nahe an der Hand, 16. $\frac{1}{2}$ v.

5) Aderpressen für die untern Extremitäten: Tab. VI. — Tourniquet für die arteria femoralis. 19. — Compressorium zu demselben Zwecke. 18. — Bruchbandartiges Tourniquet zu eben diesem Zwecke, 17.

6) Aderpressen, welche zu'r Compression der Gefässe der obern und untern Extremitäten zugleich angewendet werden können. Tab. VII. Sackförmiges Tourniquet, 1. — Knebeltourniqueten, 2. 3. — Schnallentourniquet, 4. — Keiltourniquet, 8. — Tourniquet zur Amputation der Extremitäten, 7. — anderweite sehr brauchbare Tourniquete, 5. 6. 10. 11. 12. — Windentourniquet, 9.

XVII. Instrumente zu'r Unterbindung von Arterien: Tab. VIII.

- a) Arterienadeln: 1. 2. 3. 5. 8., sämtliche auf $\frac{1}{4}$ v.
- b) Arterienzangen u. dergl.: 10. 14. 18. 25. sämtl. auf $\frac{1}{2}$ v. — Compressorium, 17. $\frac{1}{2}$ v. — Fingerhut zu'r Arterienunterbindung, 26. $\frac{1}{2}$ v.
- c) Arterienpinzetten: Unterbindungspincetten, 12. 20. 23. 24. — Doppelpinzette, 22. $\frac{1}{2}$ v. — Pinzette für tief liegende Arterien, 19.
- d) Unterbindungswerkzeuge: 11. 13. — Arterien-Compressorium, 16. $\frac{1}{2}$ v. — Ligaturstäbchen, 15. $\frac{1}{2}$ v.

C. Instrumente zu Operationen am Knochensysteme.

XVIII. Zu allgemeinem Gebrauche: Tab. IX.

Hammer, 1. $\frac{1}{2}$ v. — Hohlmeissel, 2. $\frac{1}{2}$ v. — Flachmeissel, 3. $\frac{1}{2}$ v. — Fünfwinkliches Schabeisen, 10. — Knochenscheeren, 4. 5. $\frac{1}{2}$ v. — Knochenzangen, 7. 8. $\frac{1}{2}$ v. — Kneipzange, 6. $\frac{1}{2}$ v. — Kettensäge, 9. $\frac{1}{2}$ v.

XIX. Instrumente zu'r Entfernung fremder Körper aus Wunden, besonders der Knochen: Tab. IX.

Einfacher gekrümmter Hebel, 11. $\frac{1}{2}$ v. — löffelförmiger Kugelzieher, 12. $\frac{1}{2}$ v. — Percy's Tribulcan, 11. $\frac{1}{2}$ v. — Kugelzieher, 15. 16. $\frac{1}{2}$ v. — Paré's Eidechsenkopf, 13. $\frac{1}{2}$ v.

Zweiter Abschnitt.

Instrumente und Verbände für Operationen, welche an bestimmten Stellen und Organen verrichtet werden.

XX. Instrumente zur Trepanation: Tab. X.

- a) Instrumente zum Blosslegen der durchzubohrenden Knochenstellen: Scalpell, 1. $\frac{1}{2}$ v. — Spatel, 2. $\frac{1}{2}$ v.
- b) Instrumente zum Durchbohren des Schädels:
 - 1) Bohrwerkzeuge: Hippokrates Bohrer mit Drehbogen, 6. $\frac{1}{2}$ v. — Paré's Zirkelbohrer, 5. $\frac{1}{2}$ v.
 - 2) Kronenförmiger Bohrer: Der Art ist der von Andreas a Cruce, 7. $\frac{1}{2}$ v.
 - 3) Trephinen: Die erste Trephine findet man bei Andreas a Cruce, 9. $\frac{1}{2}$ v. — Trephine neuerer Zeit, 10. $\frac{1}{2}$ v.
 - 4) Bogentrepane: v. Paré, 23. $\frac{1}{2}$ v. — neuester Zeit, 8. 19. 20. $\frac{1}{2}$ v.
 - 5) Trepanationsmaschinen: Kurbeltrepan (Cranotom), 23. $\frac{1}{2}$ v.
 - 6) Trepankronen: v. Andr. a Cruce, 17. 18. 19. $\frac{1}{2}$ v. — von Fabricius, 11. $\frac{1}{2}$ v. — conischgeriffte Krone, 12. $\frac{1}{2}$ v. — Krone, 13. 14. 16. 20. 24. $\frac{1}{2}$ v.
 - 7) Kronenläufer oder Kronenleiter: Hebel v. Gräfe, 32. $\frac{1}{2}$ v.
 - 8) Perforativ- oder Spitztrepan und Exfoliativ-Trepan: Bohrer des Hippokrates, 6. $\frac{1}{2}$ v. — Perforativ der neuesten Zeit, 19. $\frac{1}{2}$ v.
 - 9) Sägen für die Knochen des Schädels und anderer Körpertheile.
 - α) Einfache Sägen: Hildan's Säge, 34. $\frac{1}{2}$ v. — Kochell's bewegliche Säge (serra versatilis), $\frac{1}{2}$ v. — Thal's bewegliche Säge, 36. $\frac{1}{2}$ v.
 - β) Zusammengesetzte Schädelssägen: Thal's Säge, 43. $\frac{1}{2}$ v. — Machell's Sägemaschine, 41. $\frac{1}{2}$ v. — Switzer's Scheibensäge, 24. $\frac{1}{2}$ v.
 - 10) Trepanbürsten und Pinsel: Savigny's Bürste, 33. $\frac{1}{2}$ v.
- c) Instrumente zum Ausheben von der Trepankrone ausgebohrter oder sonstiger Knochenstücke.
 - 1) Hebel: B. Bell's, 30. $\frac{1}{2}$ v. — Berret's 46. $\frac{1}{4}$ v. — ein bei Blasius abgebildeter, 29. $\frac{1}{2}$ v. — ein sehr stark gekrümmter Hebel, 31. $\frac{1}{2}$ v.
 - 2) Die Tirefonds (Bodenzieher): gewöhnlicher Art, 25. $\frac{1}{2}$ v. — Heine's 26. $\frac{1}{2}$ v.
 - 3) Brückenhebel: Louis's verbesserter, 51. $\frac{1}{4}$ v.
 - 4) Ueberwurfhebel: von Paré, 50. $\frac{1}{4}$ v.
 - 5) Hebmaschine: von Hildanus, 52. $\frac{1}{8}$ v. — nach Fabricius ab aquapendente, XI. 8. $\frac{1}{4}$ v.
 - 6) Zangen zum Wegnehmen kleiner Knochen-Spitzen, und Aushebzangen. X. — Doppelpinzett, 27. $\frac{1}{2}$ v. Aushebzange, 28. $\frac{1}{2}$ v. — Schraubenzange, 45. $\frac{1}{4}$ v. — Knochenzange mit dem Linsenknopf, 42. $\frac{1}{2}$ v.
 - 7) Raspeln und Lenticuläre: zwei Feilen von Brambilla, 39. 40. $\frac{2}{3}$ v. — Lenticuläre von Savigny und Petit, 37. 38. $\frac{1}{2}$ v.

d) Instrumente zu verschiedenem Gebrauche nach der Blosslegung der dura mater. — Lanzett zur Spaltung der dura mater (harte Hirnhaut), 49. $\frac{1}{2}$ v. — Blech zum Schutz derselben, 48. $\frac{1}{4}$ v. — Sindons 47. $\frac{1}{4}$ v.

XXI. Verbände zu'r Behandlung von Kopfverletzungen, Tab. XI.

- a) Spaltbinden: vierköpfige Kopfbinde, 1. — sechsköpfige detto 2.
- b) Kopftücher und Mützen: viereckige oder grosse Hauptbinde, oder das Kopftuch 3. 4. kleines oder dreieckiges Kopftuch, 5.
- c) Rollbinden: Unterschiedsbinde (discrimen capitis), 6. — Kahnbinde (scapha) 11. — einfache T. Binde, 7. — Schreger's T. Binde, 15. — Mütze des Hippocrates, oder Schaubhut, 14. — vereinigende Kopfbinden zweierlei Arten, 12. u. 13.

XXII. Instrumente für Operationen am Auge und Verbände für dieses.

A. Instrumente.

- a) Instrumente für die Augenlieder und für Operationen an denselben XI.
 - α) Instrumente zur Ausrottung von Geschwülsten an denselben. XI.
 - Grosse Zahnpinzette, 34. $\frac{1}{2}$ v. — Pinzette von Gräfe, 19. $\frac{1}{2}$ v. — detto v. Maunoir, 20. $\frac{1}{2}$ v. — einfaches gewöhnliches Häkchen, 21. — zweischneidiges Messer, 22. — gerade Augenscheere, 16. — Augenhohlscheere, 17. — Kniescheere, 18. — Jüngken's Scalpell, 23.
 - β) Instrumente zur Operation des Ankylo und Symblepharon. XI.
 - Messer von Rudtorffer, 24. 25. — Sondemesser von Richter, 26. — Bistouris von Beer, 27. 28.
 - γ) Instrumente zur Operation der Trichiasis und des Entropiums. XI.
 - Jäger's Platte, 37. $\frac{1}{2}$ v. — Rau's Klemme, 35. $\frac{1}{2}$ v. — B. Bell's Entropiumzange, 36. $\frac{1}{2}$ v. — Entropiumpinzetten, 32. 34. $\frac{1}{2}$ v. — Benedict's Nadeln, 31.
 - δ) Augenliedhalter, Augenspiegel, und Ophthalmostaten. XII.
 - Augenliedhalter XI. 29. $\frac{1}{2}$ — Augenspiegel von Assalini, XI. 30. $\frac{1}{2}$ v. — Augenspiegel von B. Bell, XII. 3. $\frac{1}{2}$ v. — Balkenpinzette, XII. 4. $\frac{1}{2}$ v. — Ware's Augenspiegel, XII. 5. $\frac{1}{2}$ v. — Pamart's Spies. 1. $\frac{1}{2}$ v. — Demour's Digitale. 2. $\frac{1}{2}$ v.
- b) Instrumente für Operationen am Bulbus selbst.
 - α) Instrumente zur Scarification der Augen, und zur Operation des Flügefells. XII.
 - Messer zum Scarificiren mit stumpfen Rücken, 6. 7. — gekrümmte Nadel, 23. A. B.
 - β) Instrumente zur Operation des Staphyloms. XII.
 - Staphylommesser von Beer, 9. $\frac{1}{2}$ v. — von

Siebold, 10. $\frac{1}{2}$ v. — Augenschnäpper, 11. $\frac{1}{2}$ v.

γ) Instrumente zur künstlichen Pupillenbildung, XIV.

Messer von Cheselden. 7. $\frac{1}{2}$ v. — von Beer, 1. $\frac{2}{3}$ v. — Nadel von Adam. 2. $\frac{1}{2}$ v. Häkchen von Stark. 3. — Hornhautmesser mit einer Pinzette. 4. — Hackenpinzette, 5. — neueres Korioncion, 6. — Nadelzange, 8. A. B. C.

δ) Instrumente zur Staaroperation. XII.

aa) zum Hornhautschnitt. XII.

Staarmesser. 9. $\frac{2}{3}$ v. — 14 — 21. — Jäger's Doppelmesser, 24. — Ott's detto 25. — Guthrie. 26. — Augenschnäpper. XIII. 1. — bb) Zur Kapselöffnung. XIII. — Staarlanze, 2. — Cystitom. 3.

cc) Zur Entfernung der Linse XIII. — Staarlöffel. 4. — Staarhäkchen. 5.

dd) Zur Extraction durch die Scleroticotomie. XII. u. XIII. — Earl's Nadelzange, XII. 27. $\frac{1}{2}$ v. — Albin's Nadelzange, XIII. 7. — ältere Nadel, XIII. 8. — Brisseau's Nadel, XIII. 9. — Verborgene Staarnadel, XIII. 10. — Bell's Nadel XIII. 11. — Smalsius's Nadel, XIV. 21. — Albin's Nadel, XIV. 20. — Staarnadelscheere, XIII. 12. — gekrümmte Nadel von Scarpa, XIII. 13. — detto von Walther, XIII. 14. 15. — Hacken-nadel, XIII. 16. — Keratom, XIII. 18. A. — gedoppelte Staarnadel. XIII. 17. A.

e) Instrumente zur Punktion des Auges. XII. Trokart von Woolhouse. 22. — detto von Brambilla, 12. — Meckren's Instrument, 8. $\frac{1}{2}$ v. — Beer's Spatel, 13.

ζ) Instrumente zur Exstirpation des Balbus. XIII.

Messer von Bartisch, 18. $\frac{1}{2}$ v. — detto von Leber, 33. $\frac{1}{2}$ v. — detto Akrel. 19.

c) Instrumente für die Operation der Thränenfistel. XIII.

Spritze von Anel. 20. — Furchenbistourie, 32. $\frac{1}{2}$ v. — Sondenscalpell, 29. $\frac{1}{2}$ v. — Meisselsonde, 30. $\frac{1}{2}$ v. — trockartförmige Sonde. 31. $\frac{1}{3}$ v. — Sondengriffel, 24. $\frac{1}{2}$ v. — bleierner Stift, 22. $\frac{1}{2}$ v. — Dupuytren's Röhrchen, 23. 24. $\frac{1}{3}$ v. — Dessen Conduktor und Hacken, 28. $\frac{1}{3}$ v. — Kapsel von Schmalz, 25. $\frac{1}{3}$ v. — Bell's Troikart, 26. 27. $\frac{1}{2}$ v.

d) Verbände für die Augen. XIV.

Einäugige Binde (Monoculus). 13. — Doppel-äugige Binde (binoculus) 14. — Stark'sche Augenbinde, 12. — nicht drückende detto, 11. — Augenbinde von Schreger, 15. — detto von Wenzel, 16.

XXIII. Instrumente zu Operationen am Ohre.

a) Instrumente zu Durchbohrung des Ohrläppchens, XV.

Ohrläppchenzange, 13. $\frac{1}{2}$ v. — hohle Lanzc. 12.

b) Instrumente zum Ausziehen fremder Körper

- aus dem äussern Gehörgange. Nadel mit Widerhacken. XIII. 6. — korkzieherartiges Werkzeug. XV. 10. $\frac{1}{2}$ v.
- c) Instrumente zu Durchbohrung des Trommelhäutchens. XV.
- Troikartnadel, 11. — Perforatorium 9.
- XXIV. Instrumente und Verbände für die Nase.
- a) Instrumente XV. — Bell's Metallröhrchen, 30. $\frac{1}{2}$ v. — gebauchtes Scalpell, 14. $\frac{1}{2}$ v. — spitziges Formungs-Scalpell, 15. $\frac{1}{2}$ v. — zweischneidige Heftungsnadel, 16. $\frac{1}{2}$ v. — flache und geballte Heftunterlage, 17. — Nasenröhrchen, 20. $\frac{1}{2}$ v. 19. $\frac{1}{2}$ v. — Nasencompressorium, 21 — 24. $\frac{1}{2}$ v.
- b) Verbände XVI. Stark's Heftpflasterbinde, 19. — einfacher Sperber (accipiter simplex), 18. — Doppelter oder die Habichtsbinde mit fünf Köpfen, fünfköpfiger Sperber, 16. — Unterschiedsbinde für die Nase (discriminasi), 17. — Ipsilonbinde, 11. — Pflasterbinde von Stark und Böttcher, 12.
- XXV. Instrumente zu'r Operation der Nasenpolypen.
- a) Polypenzangen: Rabenschnabel. XV. 25. $\frac{1}{2}$ v. gerade Zange, 26. $\frac{1}{2}$ v. — gebogener Kranichschnabel, XV. 27. $\frac{1}{2}$ v. — zerlegbare Zange von Eckoldt, XV. 29. — detto von Schreger, XV. 28. $\frac{1}{2}$ v. — gekrümmte Zange von Sharp XVI. 1. $\frac{1}{2}$ v. — detto von Richter, ibid. 2. $\frac{1}{2}$ v. — Josephi's Zange, ibid. 3. $\frac{1}{2}$ v.
- b) Unterbindungswerkzeuge. XVI.
- Belloq's Röhrchen, 5. $\frac{1}{2}$ v. — Bell's Sonden, 4. $\frac{1}{2}$ v. — Eckoldt's Stäbchen, 6. $\frac{1}{2}$ v. — Keck's Doppelcylinder, 7. $\frac{1}{2}$ v. — Zange von Lafaye, 8. $\frac{1}{2}$ v. — detto v. Lecat, 9. $\frac{1}{2}$ v.
- c) Instrumente zum Abschneiden und Abquetschen der Polypen. XV.
- Scalpell (a) mit Schneidendecken (b) 10. $\frac{1}{2}$ v. Halbmondförmiges Scalpell, 25. $\frac{1}{2}$ v. — Scheere von Brambilla, 24. $\frac{1}{2}$ v. — Verticille von Levret, 23. $\frac{1}{2}$ v.
- d) Cauterisir-Instrumente.
- Höllensteinträger, 22. $\frac{1}{2}$ v. — Brenneisen v. Scultet, 21. $\frac{1}{2}$ v. — detto v. Brambilla, 20.
- XXVI. Instrumente zur Operation der Speichelfistel.
- Troikart, XVI. 15. — Bleysonde. XVI. 14. — conisches Röhrchen, XVI. 13. — Pipelet's Compressorium XVII. 1. $\frac{1}{4}$ v.
- XXVII. Instrumente zur Eröffnung der Oberkieferhöhle. Tab. XLII.
- Perforativ, 1. $\frac{1}{2}$ v. — krummes Scalpell, 2. $\frac{1}{2}$ v. — Nadeltrephine, 3. $\frac{1}{2}$ v. — Nadel, 4. $\frac{1}{2}$ v. — Häkchen, 5. $\frac{1}{2}$ v.
- XXVIII. Instrumente und Verbände zu'r Heilung der Hasenscharte. XVII.
- a) Instrumente: Lippenhalter. XVII. 2. $\frac{1}{2}$ v. — schneidende Zange. XVII. 3. $\frac{1}{2}$ v. — Hasenschartennadeln, 4 — 7. $\frac{1}{2}$ v. — Thäter's Säge. XL. 4. $\frac{1}{4}$ v.
- b) Verbände: XVII. Stükelbergs, 9. — Köhrings, 8. — Mayer's, 10.
- XXIX. Instrumente zu'r Heilung der Froschgeschwulst u. zu'r Operation der Epulis, XVII.
- Dupuytren's Cylinder, 36. — Reisinger's Röhrchen, 35. — Hennemann's Knopf, 34. — Hildanus's Messer, 11. $\frac{1}{2}$ v.
- XXX. Instrumente zu'r Durchschneidung des Zungenbändchens. XVII.
- Zungenbandscheere, 12. $\frac{1}{2}$ v. — Zungenbandschnäppchen, 13. $\frac{1}{2}$ v.
- XXXI. Werkzeuge zu'm Offenhalten des Mundes. XVII.
- Mundhacken, 14. $\frac{1}{2}$ v. — Mundspiegel von Bell, 16. $\frac{1}{2}$ v. — detto von Rüff, 15. $\frac{1}{2}$ v. — von Levret detto, 17. $\frac{1}{2}$ v.
- XXXII. Zahninstrumente:
- XVII. a) Zahnsonden: von Bell, 19. $\frac{1}{2}$ v. — von Rudtorffer, 22. — b) Reibeisen, zwei gewöhnliche, 20. 21. — c) Brenneisen von gewöhnlicher Gestalt, 19. 22. 23. 24. — d) Schabeisen gewöhnlicher Art, 25 — 28. e) — Zahnfeilen: Feilenhalter von Laforgue, 33. $\frac{1}{2}$ v. — mit federnden Armen, 32. $\frac{1}{2}$ v. — f) Zahnfleischlöser: Dyer's Werkzeug, 29. $\frac{1}{2}$ v. — g) Wurzelschrauben: Hebel mit Bohrmaschine, XVII. 30. 31. — detto XVIII. 1. A. B. C. $\frac{1}{2}$ v. Serre's Zahnschraube, XVIII. 2. D. $\frac{1}{2}$ v. — h) Hebel und Geisfüsse, XVIII. Hebel ältester Art, 4. $\frac{1}{2}$ v. — Doppelthackenförmiger Geisfuss, 5. $\frac{1}{2}$ v. — getheilter Hebel, 6. $\frac{1}{2}$ v. — i) Ueberwürfe und Pelikane. XVIII. Paré's Ueberwurf, 8. $\frac{1}{2}$ v. — Ueberwurf der neuern Zeit, 9. $\frac{1}{2}$ v. — Dessen Pelikan, 10. $\frac{1}{2}$ v. — Heisters Pelikan, 11. $\frac{1}{2}$ v. — k) Zahnschlüssel: XVIII. — Schlüssel mit beweglichem Hacken, 12. $\frac{1}{2}$ v. — Schlüssel von Bell, 13. $\frac{1}{2}$ v. — Detto von Reisinger, 14. $\frac{1}{2}$ v. — Odontagra von Reece, 15. — l) Zahnzangen, XVIII. — Gognola der Italiener, 22. $\frac{1}{2}$ v. — gerade Zahnzange, 20. 21. $\frac{1}{2}$ v. — neuere Rabenschnabelzange, 19. $\frac{1}{2}$ v. — gekrüpfte Zange, 18. $\frac{1}{2}$ v. — Splitterzange, 17. $\frac{1}{2}$ v. — m) Blutstillungswerkzeug: von Faucon. XVIII. 16. $\frac{1}{2}$ v.
- XXXIII. Verband beim Bruch des Oberkiefers. XIX.
- Gräfe's Vorrichtung: 1.
- XXXIV. Instrumente zu'r Abnahme des Zäpfchens und der Mandeln. XIX.
- a) Zäpfchen: Ligaturwerkzeug, 16. 17. $\frac{1}{2}$ v. — Balckenscheere, 3. $\frac{1}{2}$ v. — Canut-Thorbeere's Werkzeug, 4. $\frac{1}{2}$ v. — Kiotom, 15. $\frac{1}{2}$ v.
- b) Mandeln: Spitziger Hacken, 14. $\frac{1}{2}$ v. — Brambilla's Scalpell, 13. $\frac{1}{2}$ v. — Solinger's Scheere, von Richter modificirt, 12. $\frac{1}{2}$ v. — Percy's Flügelscheere, 5. $\frac{1}{2}$ v. — Cheselden's Werkzeug, 11. $\frac{1}{2}$ v.
- XXXV. Verbände für den Unterkiefer. XLII.
- Kinnschleuder (funda maxillaris), 6. — Schreger's Binde, 7. — einfache Halfter (capistrum simplex) 8. — Maschine von Rutenick, 9. — detto von Busch, 10.
- XXXVI. Werkzeuge zu'r Unterbindung der Rachen- und Schlundpolypen.
- Dalla's Unterbindungswerkzeuge: XIX. 6. 7. $\frac{1}{4}$ v.
- XXXVII. Instrumente zu'r Gaumennaht:
- Gräfe's Werkzeuge XIX: Der Uranotom, 10. — pfriemenförmige Nadeln. XLII. 11. 12. — Gaumennadelhalter. XIX. 19. — Nadelzange. XLII. 13. $\frac{1}{2}$ v. — Ligaturschraubchen. ibid. 14. 15. — Schraubenhalter. ibid. 16. — Dessen neuester zangenartiger Nadelhalter. XIX. 19. $\frac{1}{2}$ v. — Dessen Hackenpinzette. ibid. 9. $\frac{1}{2}$ v. — Instrument zu'm Zusammendrehen der Drahtschlingen, 18. $\frac{1}{2}$ v. — Roux's Instrumente zu dem nämlichen Zwecke sind: dessen Scheere. XLII. 17. $\frac{1}{2}$ v. — geknüpftles Bistouri. — XLIII. 1. $\frac{1}{2}$ v. — gekrümmte Nadeln, ibid. 2. — und Nadelträger, ibid. 3. $\frac{1}{2}$ v. — Ebel's Nadeln. XLIII. 4. — Heruby's Gaumenhalter, XIX. 8. $\frac{1}{2}$ v.
- XXXVIII. Instrumente zu Operationen an der Luft- und Speiseröhre.
- a) Zur Bronchotomie: XIV. Paré's Röhrchen 17. $\frac{1}{2}$ v. — Hüdden's Röhrchen, 18. $\frac{1}{2}$ v. — Befestigungsapparat, 23. $\frac{1}{2}$ v. — Bronchotom, 24. $\frac{1}{2}$ v. — Tracheotom, 25. 26. $\frac{1}{2}$ v.
- b) Schlundzange (ostraga). XV. — Brambilla's 1. $\frac{1}{2}$ v. — Eckholdt's 2. $\frac{1}{2}$ v.
- c) Schlundtrichter: XV. gewöhnlicher, 3. $\frac{1}{2}$ v.
- d) Schlundhacken XV. von gewöhnlicher Art, 7. $\frac{1}{2}$ v.
- e) Schlundstösser. XV. silberne mit zwei Armen an ein Fischbeinstäbchen zu befestigende Kapsel, 7. B. — Schwamm mit Schlingen, 5. $\frac{1}{2}$ v. — gewöhnlicher Schlundstösser, 6. $\frac{1}{2}$ v.
- f) Instrumente zu'r Oesophagotomie. XV.
- Eckholdt's doppelarmiger Hacken, 4. $\frac{1}{2}$ v. — Ectropösophag, 8. $\frac{1}{2}$ v.
- XXXIX. Verbände für den Hals:
- Die haltende Halsbinde. XIX. 20. — Zimmermann's Verband. XX. 10. — die geradhaltende oder zertheilende Binde, XX. 2. — die vereinigende T-Binde von Evers, ibid. 3. — Köhler's lederne Mütze, ibid. 4. — Schreger's Apparat, ibid. 8. — die vierköpfige Binde: ibid. 1.
- XL. Verbände zu'r Behandlung der Brüche am Schulterblatte und an dem Schlüsselbeine.
- Tragkapsel. XX. 7. — Achterbinde, ibid. 12. — Spica dorsi mixta. XX. 11. — aufsteigende Kornähre (spica humeri ascendens) ibid. 6. — Verband von Evers. XXI. 2. — detto von Hofer, 2. ce. dd. — detto Brünninghausen's, 1. — detto detto verbessert von Wilhelm, ibid. 11. — Desault's Verband. XX. 13. 14. 15. — Ott's Verband. XXI. 12.
- XLI. Instrumente und Verbände für die weibliche Brust. XXI.
- a) Instrumente: Brustwarzenbüchsen v. Rudtorffer, 10. $\frac{1}{2}$ v. — detto von Schnetter, 8. $\frac{1}{2}$ v. — Milchgias, 3. 7. $\frac{1}{2}$ v. — Milchsauger, von Rudtorffer, 4. 5. — detto von Theden und Savigny, 6. $\frac{1}{2}$ v. — Gabeln von Solingen, 13. $\frac{1}{2}$ v. — Helvetius's Zange. 14. $\frac{1}{2}$ v. — Tabor's Werkzeug, 15. $\frac{1}{4}$ v.
- b) Verbände: Die einfache und doppelte aufhebende Binde der Brüste (suspensorium mamillare simplex et duplex.) XXI. 1.
- XLII. Instrumente zur Eröffnung der Brusthöhle und zur Entleerung der darin angesammelten Flüssigkeiten. XXI.
- Paré's Glüheisen. 16. 17. $\frac{1}{2}$ v. — Petit's Bistouri, 18. $\frac{1}{2}$ v. — Heister's Scalpell, 20. — Brambilla's Scalpell u. Röhrchen. 19. 21. $\frac{1}{2}$ v. — Leber's Pyulkan, 23. $\frac{1}{4}$ v. — Paré's Röhrchen, 22. $\frac{1}{2}$ v. — Goulard's Nadel, 24. $\frac{1}{2}$ v.
- XLIII. Binden für den Brustkasten. XXII.
- Verband nach der Operation des Emphyems, 3. — Brustgürtel. 2.
- XLIV. Geräthe zu'm Bauchstich und zu'r Heilung der Unterleibswunden. XXII.
- a) Instrumente: Troikart von Wilson, 4. $\frac{1}{2}$ v. — detto von Brambilla, 5. $\frac{1}{2}$ v. — detto v. Richter, 6. $\frac{1}{2}$ v. — detto von Zang zur Operation der Windsucht, 7. $\frac{1}{2}$ v. — Denau's Apparat, 11. $\frac{1}{2}$ v. — detto Henrot's, 12. 13. $\frac{1}{2}$ v. — Reybard's Darmplatte, 12.
- b) Verbände: Gürtel von Monro, 15. — detto von Brünninghausen, 16. — leinerne Leibbinde für Schwangere, 21. — Zapfennaht (sutura clavata), 20. — Stark's durchbrochener Heftpflasterstreifenverband, 17. — Binde von Siebold, 22.
- XLV. Instrumente zu'm Bruchschnitt und zu'r Heilung des künstlichen Afters. XXIII.
- a) Zum Bruchsnitte: Bruchscalpell, 1. $\frac{1}{2}$ v. — Bruchmesser von Brambilla, 3. $\frac{1}{2}$ v. — dett. von Cooper, 2. $\frac{1}{2}$ v. — Flügelsonde, 4. $\frac{1}{2}$ v. — Bruchbistouri, 6. $\frac{1}{2}$ v. — Dilatorium, 7. $\frac{1}{2}$ v. — Nadel von Paré, 8.
- b) Zum künstlichen After: Darmscheere, 9. $\frac{1}{2}$ v. — Enterotom (compresseur entérotome) 10. $\frac{1}{2}$ v.
- c) Verbände der Bruchoperation: XXIV. T. — Binde, 18.
- XLVI. Bruchbänder. XXIII.
- 1) Einfache Leistenbruchbänder: Elastisches Bruchband von Richter, 11. — Patentbruchbänder von Salmon, 13.
- 2) Doppelte Leistenbruchbänder: von Juville, 21. — von Richter, 14. — von Böttcher, 22. — von A. Cooper, 15.
- 3) Schenkelbruchbänder, von Juville, 12. — v. Bernstein, 24.
- 4) Nabelbruchbänder: Stark's Verband beim Nabelbruch, 19. — Nabelbruchband v. Suret,

19. Tab. XXIV. — von Richter, XXIII. 17. — v. Juville, 16. XXIII. — v. Brünninghausen, 19. XXIV. — ibid. 2. von Englard. — von Marison. XXIII. 12.
- 5) Bruchbänder für den Mittelfleischbruch: Scarpa's Bruchband. XXIII. 20. — Kosch's detto. ibid. 23. — Jacobson's, detto XXIV. 12.
- XLVII. Instrumente zu'r Operation der Mastdarmfistel.**
- a) Zur Unterbindung: Paré's Werkzeuge. XXIV. 3. $\frac{1}{2}$ v. und XLIII. 5. $\frac{1}{2}$ v. — Heister's geöhrte Hohlsonde. ibid. 6. $\frac{1}{2}$ v. — Desault's Werkzeug, ibid. 7. $\frac{1}{2}$ v. — Reisinger's Unterbindungsapparat, ibid. 9. $\frac{1}{2}$ v. — Schreger's, detto ibid. 8. $\frac{1}{2}$ v.
- b) Zum Schnitt: XXIV. Geknöpfte Hohlsonde, 4. $\frac{1}{2}$ v. — stumpfes Gorgoret, 13. $\frac{1}{2}$ v. — Syringotom von Perret, 5. $\frac{1}{2}$ v. — Fistelmesser v. B. Bell, 6. $\frac{1}{2}$ v. — detto von Savigny, 10. $\frac{1}{2}$ v. — detto von Arnemann, 11. $\frac{1}{2}$ v. — Fistel-Bistouri von Oetzmann, 9. $\frac{1}{2}$ v. — detto von Knauer. 8. $\frac{1}{2}$ v. — Retter's Fistelwerkzeug, 14. $\frac{1}{2}$ v.
- XLVIII. Bandagen gegen den Mastdarmvorfall. XXIV.**
- Von Gooch 16. — v. Juville, 17.
- XLIX. Instrumente zu'r unblutigen Erweiterung des Mastdarmes. XXV.**
- Speculum uteri. 1. $\frac{1}{4}$ v. — Speculum ani, 12. $\frac{1}{2}$ v. — detto von Brambilla, 13. $\frac{1}{2}$ v. — detto von Weis, 11. $\frac{1}{2}$ v.
- L. Werkzeuge zu Injektionen durch den Mastdarm. XXV.**
- Tabaksklystirspritze, 7. $\frac{1}{4}$ v. — Rauchtak-klystirmaschine, 15. 18. — Spritze von Weis, 14. $\frac{1}{4}$ v.
- LI. Instrumente bei Incontinentia urinae. XXV.**
- Compressorium von Bell, 9. $\frac{1}{2}$ v. — Recipient von Stark, 10. $\frac{1}{3}$ v. — männlicher Harnrecipient, 2 — 6 $\frac{1}{4}$ v. — weiblicher detto, 4. 5. $\frac{1}{4}$ v. — männlicher detto aus Federharz. 16. $\frac{1}{4}$ v.
- LII. Instrumente zu'm Blasenstich. XXVI.**
- Trokart von Bell, 1 $\frac{1}{2}$ v. — detto v. Flurant, 2. 3. $\frac{1}{2}$ v. — detto von Lassus, 4. $\frac{1}{2}$ v. — Apparat von Deschamps, 5 $\frac{1}{2}$ v.
- LIII. Instrumente zu'r Operation der Phymosis. XXVI.**
- Messer von Petit, 6. $\frac{1}{2}$ v. — verborgenes Messer von C. Bell, 7. $\frac{1}{2}$ v.
- LIV. Werkzeuge zu'r Hebung von Harnröhrenstrikturen und zu'r Verschliessung der Harnröhrenmündung. XXVI.**
- a) Werkzeuge zum Aetzen: Sonden von Bell, 8. 9. $\frac{1}{2}$ v. — Armirter Catheter, 10. $\frac{1}{2}$ v. — Arnott's Apparat, 11 — 17. $\frac{1}{2}$ v. — Dessen Aetzungsapparat, 18 — 21. $\frac{1}{2}$ v. — Sondirungsstäbchen, 22. $\frac{1}{2}$ v. — Ducamp's Aetzungsapparat und zwar dessen Explorationsapparat,

- 23 — 26. $\frac{1}{2}$ v. — dessen Aetzmittelträger, 37 — 40. $\frac{1}{2}$ v. — dessen Dilatationsapparat, XXVII. 5. — 11. $\frac{1}{2}$ v.
- b) Werkzeuge zum Durchstossen: XXVII. Hunters Trokart, 12. $\frac{1}{2}$ v. — Dieffenbach's Werkzeuge, 13 — 20. $\frac{1}{2}$ v.
- c) Werkzeuge zu'r Eröffnung der verschlossenen Harnröhrenmündung: XXVII. — Nadel von Heister, 21. $\frac{1}{2}$ v. — detto von Dzondi, 22. — Tripperspritzenmündung, 23.
- LV. Werkzeuge zu'r Amputation des Penis und Catheter. XXVII.**
- a) Werkzeuge zu'r Amputation: Scalpell von Rudtorffer, 38. $\frac{1}{2}$ v. — dessen Röhrchen von Silber, 37. $\frac{1}{2}$ v.
- b) Männlicher Catheter: v. La Chaud, 30. $\frac{1}{2}$ v. — von Amussat, 24. $\frac{1}{2}$ v. — von Mulin, 25. $\frac{1}{2}$ v.
- c) weiblicher Catheter: Cellai's Spritze und Catheter, 26. 28. $\frac{1}{2}$ v.
- LVI. Chirurgische Geräthschaften zu'm Steinschnitt und zu'r Entfernung von Steinen aus der Urinblase und Harnröhre: XXVII.**
- a) Steinsonden: von Bell, 36. $\frac{1}{2}$ v. — der neuern Zeit, 35. $\frac{1}{2}$ v.
- b) Instrumente zu'r Epicysteotomie: Röhre von Cheselden XXVII. 32. $\frac{1}{2}$ v. — Pfeilsonde v. Brambilla, ibid. 34. $\frac{1}{2}$ v. — — Messer von Roussel, ibid. 33. $\frac{1}{2}$ v. — Bistouri-Trokart, ibid. 31. $\frac{1}{2}$ v. — Gorgerehacken, ibid. 27. $\frac{1}{2}$ v. — Home's Zange, ibid. 29. — Catheter nebst Befestigungsgürtel, XXVIII. 1 — 3. $\frac{1}{2}$ v. — metallener Cylinder XXVIII. 12. $\frac{1}{2}$ v. — Werkzeuge von Dzondi ibid. 13 — 20. $\frac{1}{2}$ v.
- c) Instrumente zu'r Hypocysteotomie: Faubert's Werkzeuge, XXVIII. 4 — 10. $\frac{1}{2}$ v.
- d) Instrumente zu'r Urethrocysteotomie:
- 1) Leitungssonden. XXVIII. v. Scultet, 11. — v. Brambilla, 26. — Langenbeck, 24. — v. B. Bell, 23. 25.
 - 2) Lithotome: XXVIII. von Langenbeck, 22. — detto v. Rudtorffer, 21. — Messer von C. Bell, 27.
 - 3) Cystitome: XXIX. von Hoint, 1.
 - 4) Messer mit Directoren: XXIX. Klein's Apparat, 2 — 4. Conductor von Heister, 14.
 - 5) Schneidendes Gorgoret: XXIX. von Desault, 5. — von Pattison, 6. 7. — von Monroe, 11.
 - 6) Werkzeuge zu'm Transversalschnitt: XXIX. Lithotome caché double v. Dupuytren, 10.
- e) Instrumente zur Urethrocystaneurysmatomie. XXIX.
- 1) Messer: Steinschnittmesser v. Colot, 9. — Urethrotom von Rudtorffer, 8. — Gorgoret-Cystitom v. Lecat, 15.
 - 2) Gorgerets: Gorgoret für Erwachsene von Rudtorffer, 12. — Dilatationsgorgoret von Leblanc, 13.
 - 3) Conductoren: Conductor von Heister, 14.

- 4) Dilatoren: Dilatorium von Brambilla, XXV. 13. — von Payola, XXIX. 16 — v. Petit, XXX. 1. — v. A. de Cruce, ibid. 2.
- f) Steinlöffel, Steinsucher, Steinzangen und Steinbrecher: XXX.
- Steinlöffel von Rudtorffer, 3. — von Bell, 4. — Steinzange von Brambilla, 6. — mit gebeugten Aermen, 7. — v. Paré, 8. — von diesem mit Steinflügeln, 10. — Brechzangen, 19. 21.
- g) Instrumente zu'm Steinschnitt bei'm Weibe: XXXI.
- Leitungssonde von Rudtorffer, 4. — dessen Furchensonde, 5. 6. — dessen spitziges und geknöpftes Messer. 7. 8. — dessen gefurchte Steinzange. 9. 10.
- h) Instrumente zum Herausziehen kleiner Steine aus der Blase und Harnröhre ohne Schnitt: XXXI.
- Zange von Cooper, 11. — von Richter, 12.
- i) Instrumente zur Nachbehandlung: XXXI.
- Schwammkegel, 1. — hackenförmige Nadel, 2. Klemme von Paré, 3. — Röhre v. Bell, 17.
- k) Werkzeuge zu'r Lithotritie: XLIV.
- Civiale's Werkzeuge: 1 — 5. 12 — 14.
- LVII. Instrumente zu'r Operation der Hydrocele. XXXI.**
- Earle's Injectionsapparat, 19 — 23. — Nadel mit Röhrchen von Rudtorffer, 18.
- LVIII. Werkzeuge zu'r Castration: XXXI.**
- Nadel von Garengot. 16. — detto v. Brambilla, 14. 15.
- LIX. Tragbeutel (suspensorium scroti): XXXI.**
- Gewöhnliches suspensorium, 13. — suspensorium mit einem Beutelchen für den Penis, 26. — detto mit Schenkelbändern, 24.
- LX. Gebärmutterhebel; XXXI.**
- vectis uterinus, von Richter, 27. A. B. — Hysteromochlion von Dejer, 25.
- LXI. Mutterkränze: XXX.**
- Von Scultet, 17. — von Levret. 18. — von Brünninghausen, XXXII. 23. 24. — von Heister, XXX. 13. — von Juville. ibid. 20. und XXXII. 2. A. — v. Brambilla, XXX. 11. 12. 14. 16. 22. — v. Stark. XXXII. 1. 26. — v. Pickel, ibid. 25. — Nascale von Brambilla, XXX. 15.
- LXII. Instrumente zu'r Heilung der Blasen-scheidenfistel. XXXII.**
- Nägele's Bistouri caché 3. — Nadel 12. — dessen Werkzeuge zu'r umwundenen Naht, 14 — 18. — dessen Einspritzwerkzeug, 11, 13. — dessen Vereinigungszange, 4 — 7. — Ehrmann's Mutterscheidenspiegel, 19. A. B. C.
- LXIII. Instrumente für Gebärmutterpolypen: XXXII.**
- Scheere von Siebold, 20. — dessen Rosenkranzwerkzeug, 21. — Desault's Unterbindungswerkzeug, XXXII. 22. — Dasselbe v. Görz, XXXIII. 1. — Zange von Brambilla, ibid. 2. 3.

- LXIV. Werkzeuge zu'r Exstirpation der Gebärmutter: XXXIII.**
- Scheidenspiegel, 4. — Bistouri von Recamier, 5. A. — dessen Hackenzange, 5. B.
- LXV. Geräte zu'r Heilung von Verkrümmungen des Rückgrates: XXXIII.**
- Streckmaschine von Le Vacher, 7. — detto v. Stark, 12. — detto von Zimmermann, 6. — detto v. Gerdy, 16. — Zimmermann's Apparat, 8. 9. — Maschine von Schaw, 10. — detto v. Jörg, 13. — elastischer Hosenträger von Jörg, 11. — Streckbett v. Schaw, 14. — detto von Schreger, XXXIV. 2. — Schwebmaschine von Schaw, XXXIII. 15. — dessen Behandlungsweise bei Seitenkrümmungen, XXXIV. 1.
- LXVI. Chirurgische Vorrichtungen zu'r Heilung der Verkrümmungen der Extremitäten: XXXIV.**
- Hildan's Streckvorrichtung, 5. — Delacroix's Maschine, 3. 4. — Brett v. Evers, 6. — Scultet's Streckvorrichtung für das Knie; 18. — Maschine v. Jörg, 9. — Brückner's Verfahren gegen den Klumpfuß, 21. — blechener Schuh von Brünninghausen, 9. 10. — Scarpa's Vorrichtung, 20. 17. — abgeändert v. Delpech, 7. — Schuh v. Colles, 22. — Verland des Scarpa, 23. 19. — Jörg's Maschine, 8. 16.
- LXVII. Nadeln zu'r Trennung unter sich verwachsener Finger und Zehen, und Verbände zu'r Heilung der zerrissenen Achillessehne: XLIV.**
- Nadel v. Rudtorffer, 7. — Lanzette v. Beck, 8. — Zang's Handbrett, 6. — Pantoffel v. Monroe, XXXVIII. 6 — der Schuh von demselben, ibid. 7.
- LXVIII. Mechanische Heilmittel zu'r Behandlung der Knochenbrüche überhaupt und der obern Extremitäten insbesondere.**
- 1) Allgemeine Verbandmittel zu'r Heilung von Knochenbrüchen.
- a) Binden: Blätterbinde von Löffler, XXXVI. 16. — detto v. Desault, ibid. 17. — detto v. Scultet, ibid. 13.
 - b) Schienen: Löffler'sche Schiene, XXXIV. 11. — Desault'sche detto, ibid. 12. 14.
 - c) Strohladen: wahre, in Tuch eingeschlagene Strohlade, XXXVI. 12. — falsche Strohlade, ibid. 18.
- 2) Chirurgische Verbände zu'r Behandlung der Brüche des Oberarmknochens: Desault's Verband, XX. 13. 14. 15. — Schiene v. Desault, XXXIV. 14. — Richter's Verband, XXXV. 1. — Theden's detto XXXIV. 13. — Gräfe's Maschine für den Bruch des olecranon, XXXV. 2.
- 3) Verbände zu'r Behandlung der Knochenbrüche am Vorderarme. XXXV. — Wartenburg's verbesserte Verbandart, 8. — Böttcher's Verband, 4 — detto Cooper's, 3. — detto Amesbury's, 9. 10. — detto Klüge's, 7.

- 4) Verbände zur Behandlung der Knochenbrüche an der Hand: XXXV. Der ganze Handschuh, (chirotheca completa) 5. — Fascia pro morbis pollicis, 11.

LXIX. Mechanische Heilmittel zu'r Behandlung der Knochenbrüche der untern Extremitäten.

- 1) Chirurgische Geräthschaften zu'r Behandlung der Oberschenkel-Knochenbrüche: Pott'sche Seitenlage. XXXVI. 5. — Verband von Brünninghausen, ibid. 14. — detto v. Desault, ibid. 6. — Maschine von Boyer, ibid. 7. — Verband von Volpi, XXXVII. 1. — detto v. Mayér, XXXVI. 10. 11. — detto von Amesbury, XXXVII. 2. — Lade des Hippokrates, XXXVI. 19. Saunter'sches Brett, XXXVII. 4. — Schwebe von Braun, ibid. 3.

- 2) Zu'r Behandlung der Kniescheibenbrüche: XXXVII. — Verband von Bell, 8. — detto von Zenker, 7. — detto von Bücking, 6. — detto von Lampe, 11. — detto v. Boyer, 13. — detto von Cooper, 10. 9. — detto v. Gräfe, 15. — detto von Baillif, 14. b. f. — detto

von Ott, 14. a. b. c. d. — detto von Bass u. Henkel für Longitudinalbrüche, XXXVI. 15.

- 3) Zu'r Behandlung der Unterschenkelbrüche: Verband v. Böttcher, 17. — detto v. Wathen, ibid. 16. — detto v. Sauter, ibid. 18. — detto von Gray XXXVIII. 5. — Schwebe v. Koppenstätter, ibid. 1. — detto von Gräfe, ibid. 4. — Gewöhnlicher Unterschenkelbruchverband, ibid. 9.

LXX. Werkzeuge zu'm Wiederabbrechen von fehlerhaft geheilten Knochenbrüchen der Extremitäten im Callus. XLIV.

(Verbesserte) Schraubenmaschine von Bosch, 10. — detto v. Oesterlén, 9.

LXXI. Chirurgische Geräthschaften zu'r Behandlung der Verrenkungen.

Junke's zusammengesetzte Hebel, XXXV. 17. 20. — Pitschel's Repositionsapparat, ibid. 15. — Schneider's detto, ibid. 13. — Ambe des Hippokrates, ibid. 14. — Repositionsmethode von Gersdorf, ibid. 12. — Reductor von Brünninghausen, XXXVI. 2. 3. 4. und XXXV. 19. —

Repositionsweise des Hippokrates, XXXVI. 1. — Riemen von Eckoldt, XXXV. 16.

LXXII. Amputationsgeräthe.

- a) Amputations- und Exarticulationsmesser, XXXIX. Scultet's sichelförmiges Messer 1. — Amputationsmesser v. Rudtorffer, 2. — Messer zum Zirkelschnitt v. Savigny, 3. — detto von Volpi, 5. — detto v. Hilden, 6. — detto zum Lippenschnitt v. Rudtorffer, 7. — detto detto v. Blasius, 8. — Blattmesser v. Gräfe, 9. — bajonettmässiges Messer v. Gooch, 10. — Messer zur Exarticulation v. Onsenoort, 11. — Catline v. Verduin, 12. — detto v. Knauer, 13. — Zwischenknochenmesser v. Rudtorffer, 14. — detto von Savigny, 15. — Amputationsmaschine von J. Regius, XL. 7.

- b) Amputationssägen: v. Heine, XXXIX. 21. — v. Weiss, XLIV. 11. — v. Rudtorffer, XL. 1. — Brambilla's, detto ibid. 3. — Kleine Bogenphalanxsäge, XXXIX. 20. — Assalini's Messersäge, XL. 2. — Thäter's Exostosensäge, XL. 4.

- c) Sonstige Instrumente: XXXIX. Retractoren v. Monro, 17. — Knochenfeile v. Simon, 22. —

Kegelfeile v. Hübenthal, 18. 19. — Schaber von Petit, 16.

- d) Verbände: Loder's 27köpfige Binde, XL. 8. — Capitalis simplex, ibid. 5. — Verband nach der Amputation der Hand, ibid. 6.

LXXIII. Geräthschaften zu'm künstlichen Wiederersatz:

- a) Künstliche Nasen, Ohren, Gaumen, Unterkiefer und Hörröhre. Künstliche Nase, XL. 9. — Obturator aus Schwamm, ibid. 11. — knopfartiger Obturator, ibid. 12. — Obturator von Fauchard und Laforgue, XLI. 1. — Leber's silbernes Ohr, XL. 13. — Instrumentum acusticum von Decker, ibid. 10. — Mursina's künstliche Kinnlade, XLI. 2.

- b) Künstliche Extremitäten: XLI. Künstlicher Fuss von Brünninghausen, 3. — detto abgeändert v. Stark, ibid. 3. A. B. — Unterschenkel v. White, ibid. 4. 6. — detto v. Wilson, ibid. 9. — detto v. Behrens, ibid. 11. — detto von Rühl, ibid. 12. 13. 15. 16. — Schenkel von Behrens, ibid. 10. — Stelzfuss v. Rühl, ibid. 5. — detto v. White, ibid. 4. — künstliches Bein von Baillif, ibid. 7. 8. — dessen künstlicher Arm, ibid. 14.

Fortsetzung des Namens-Verzeichnisses.

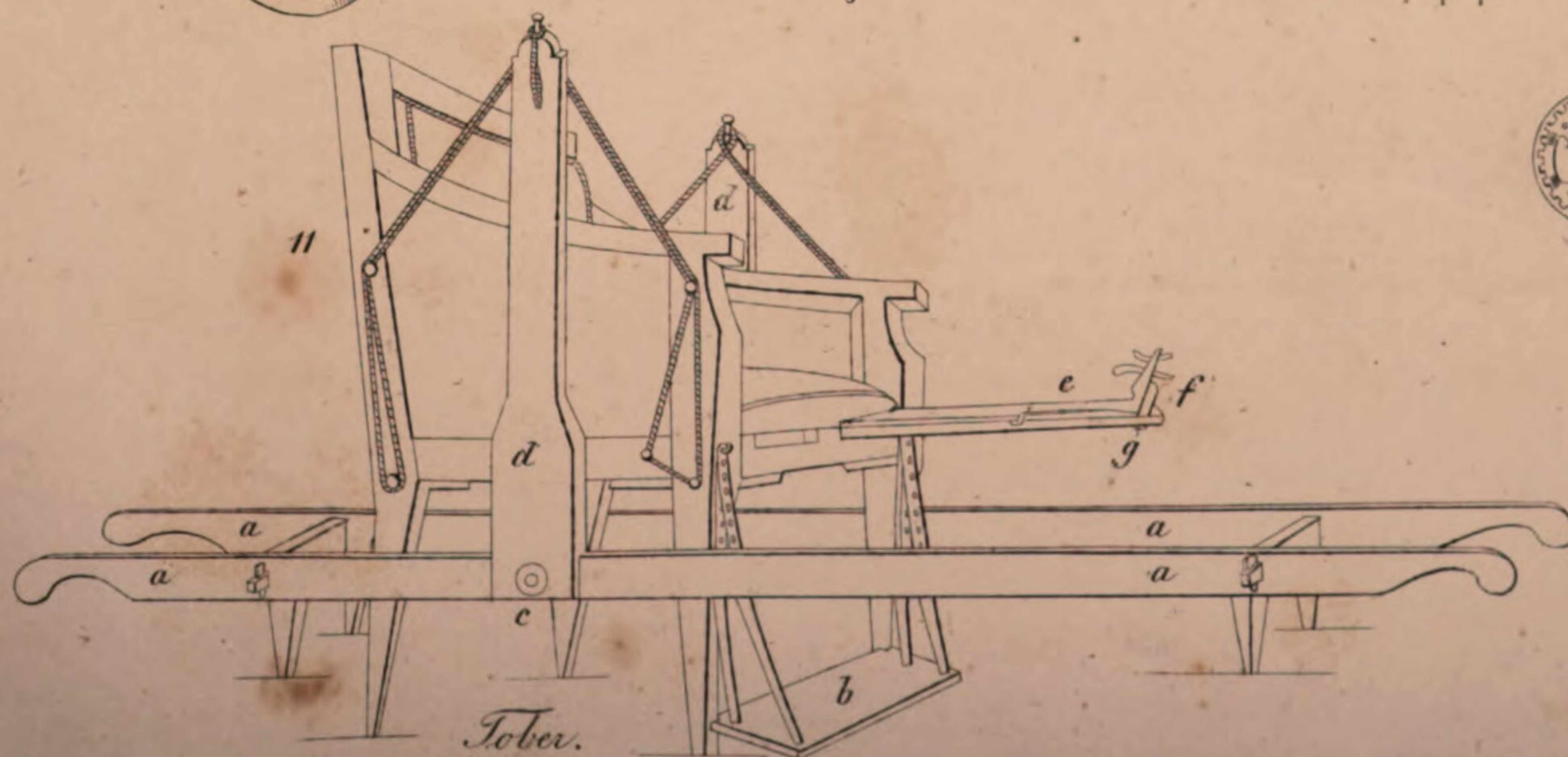
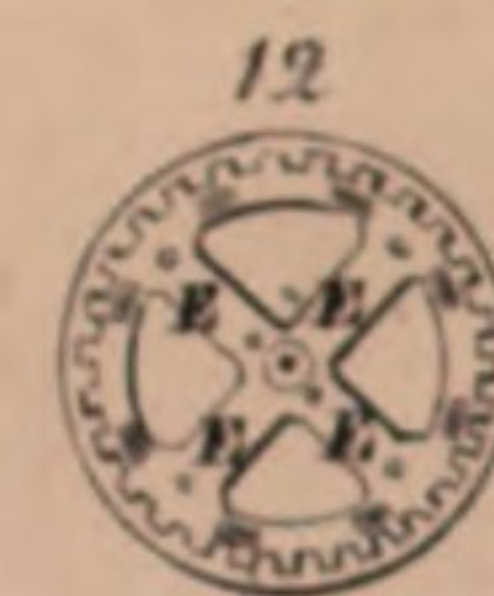
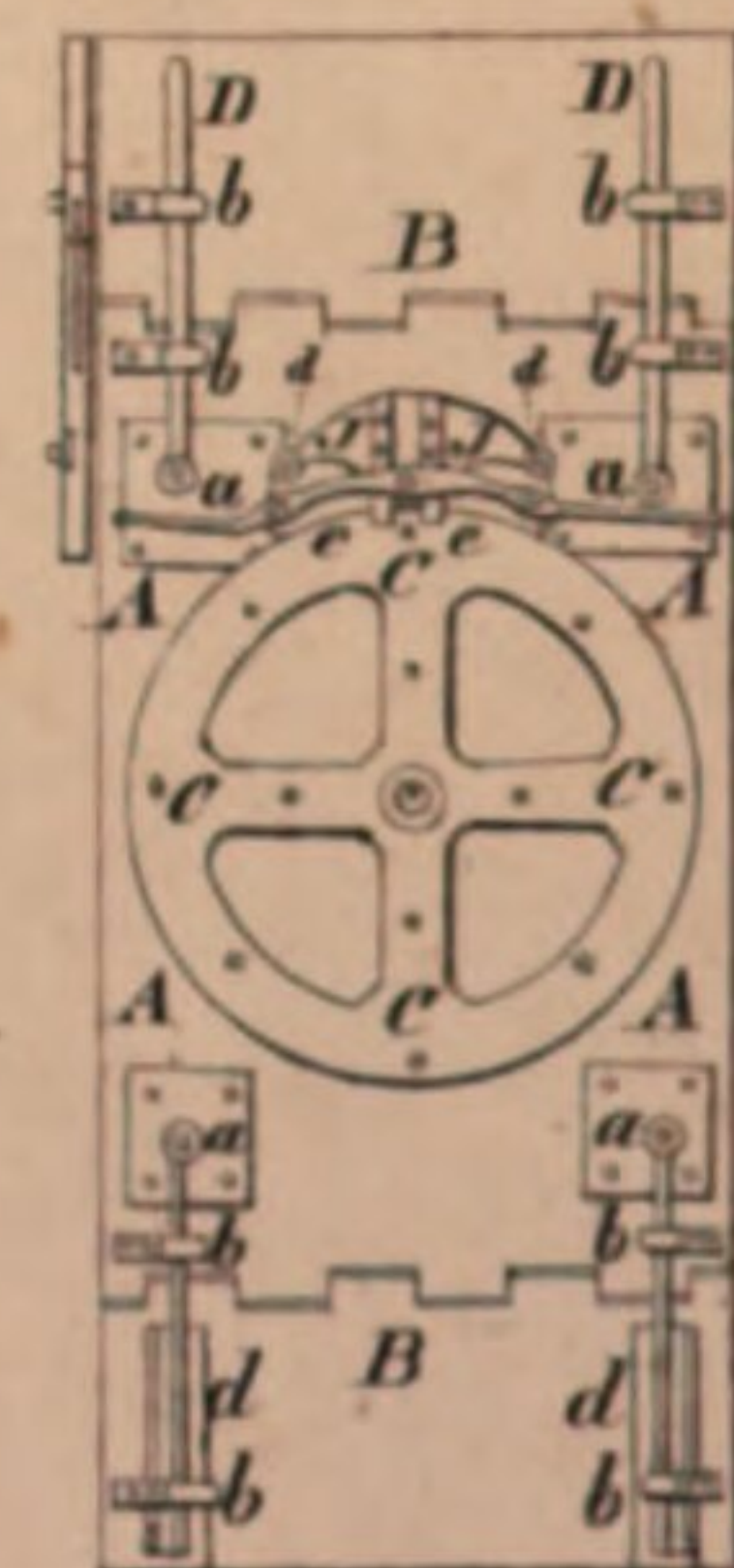
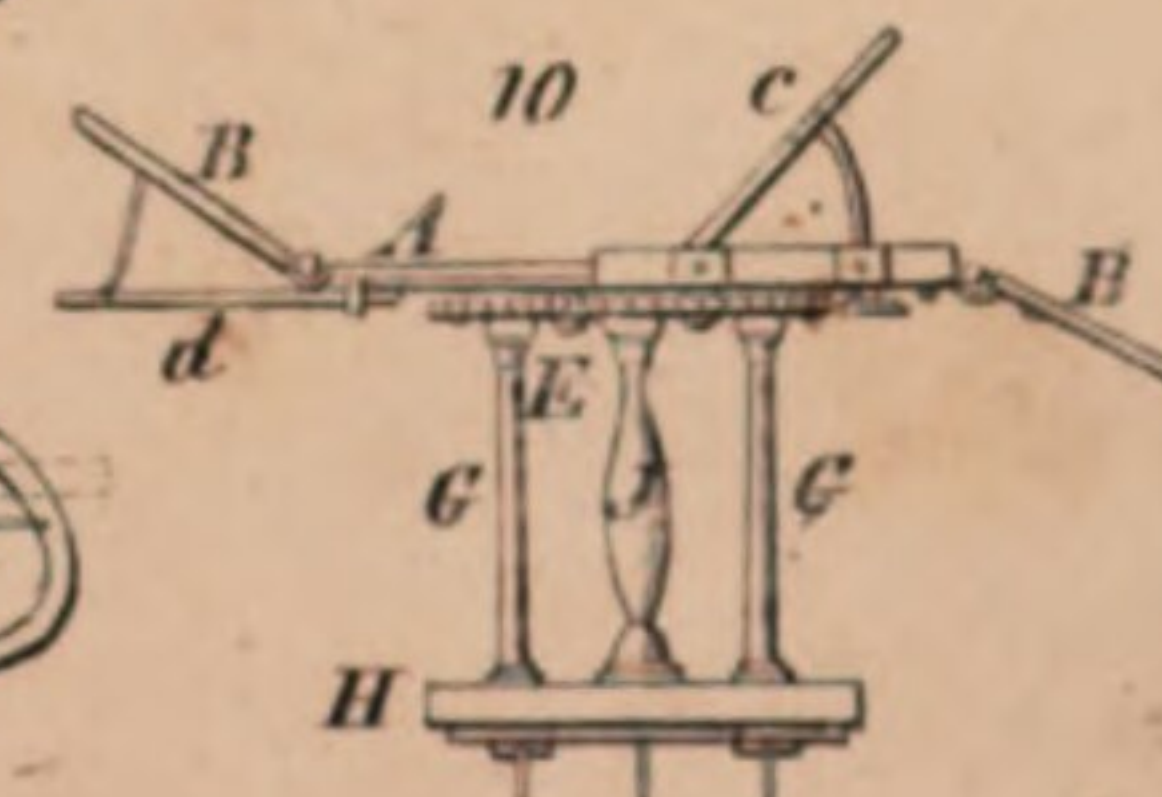
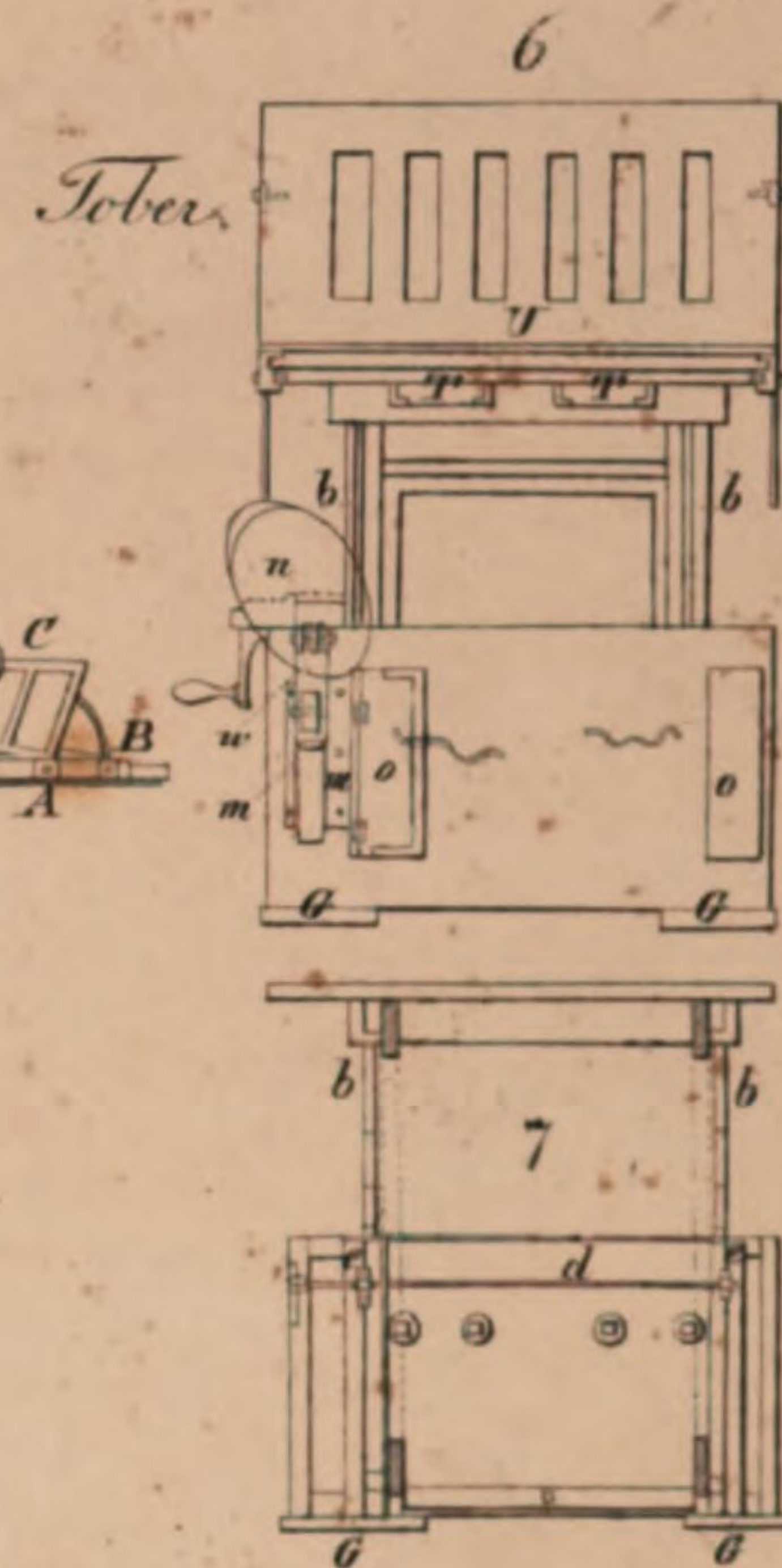
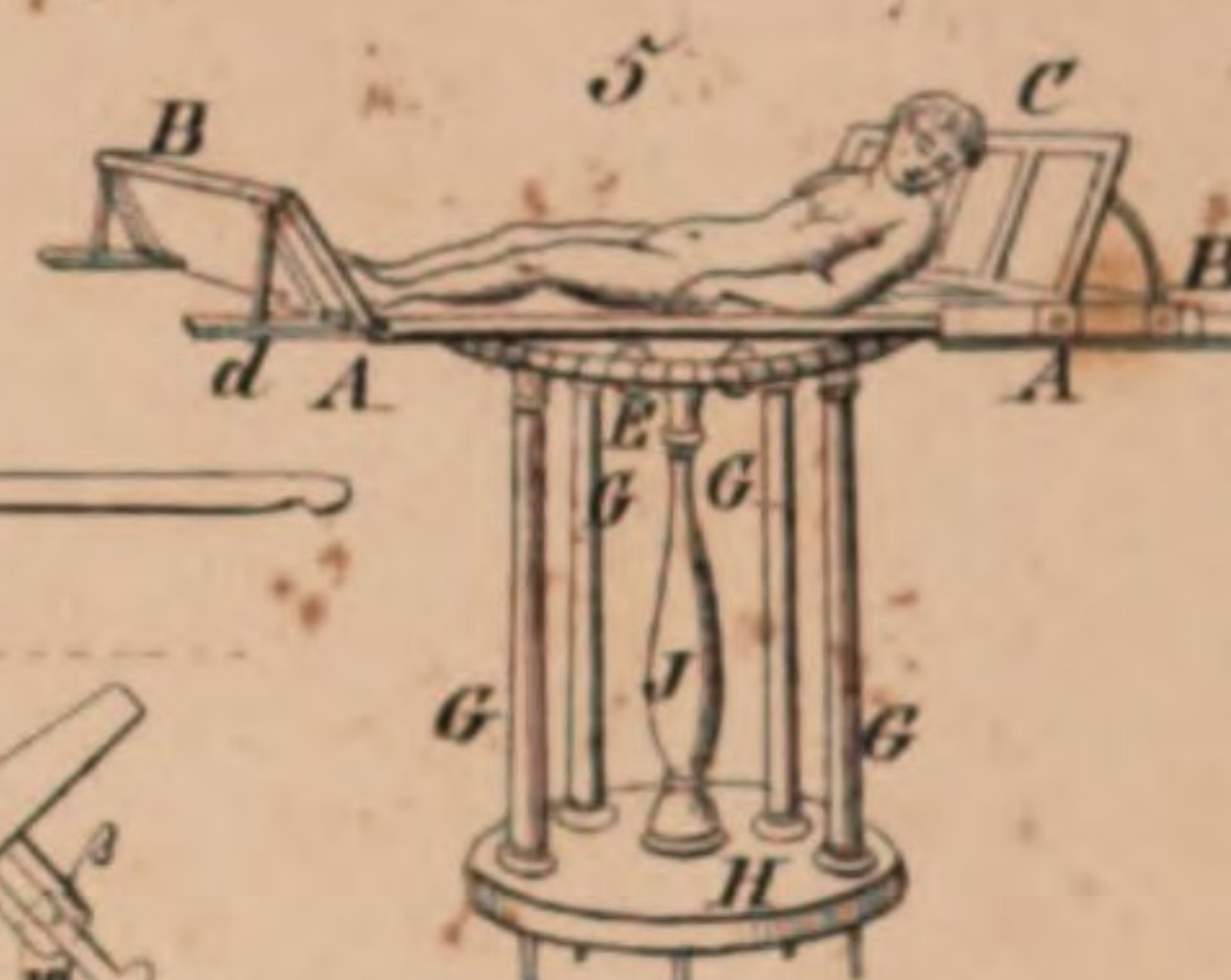
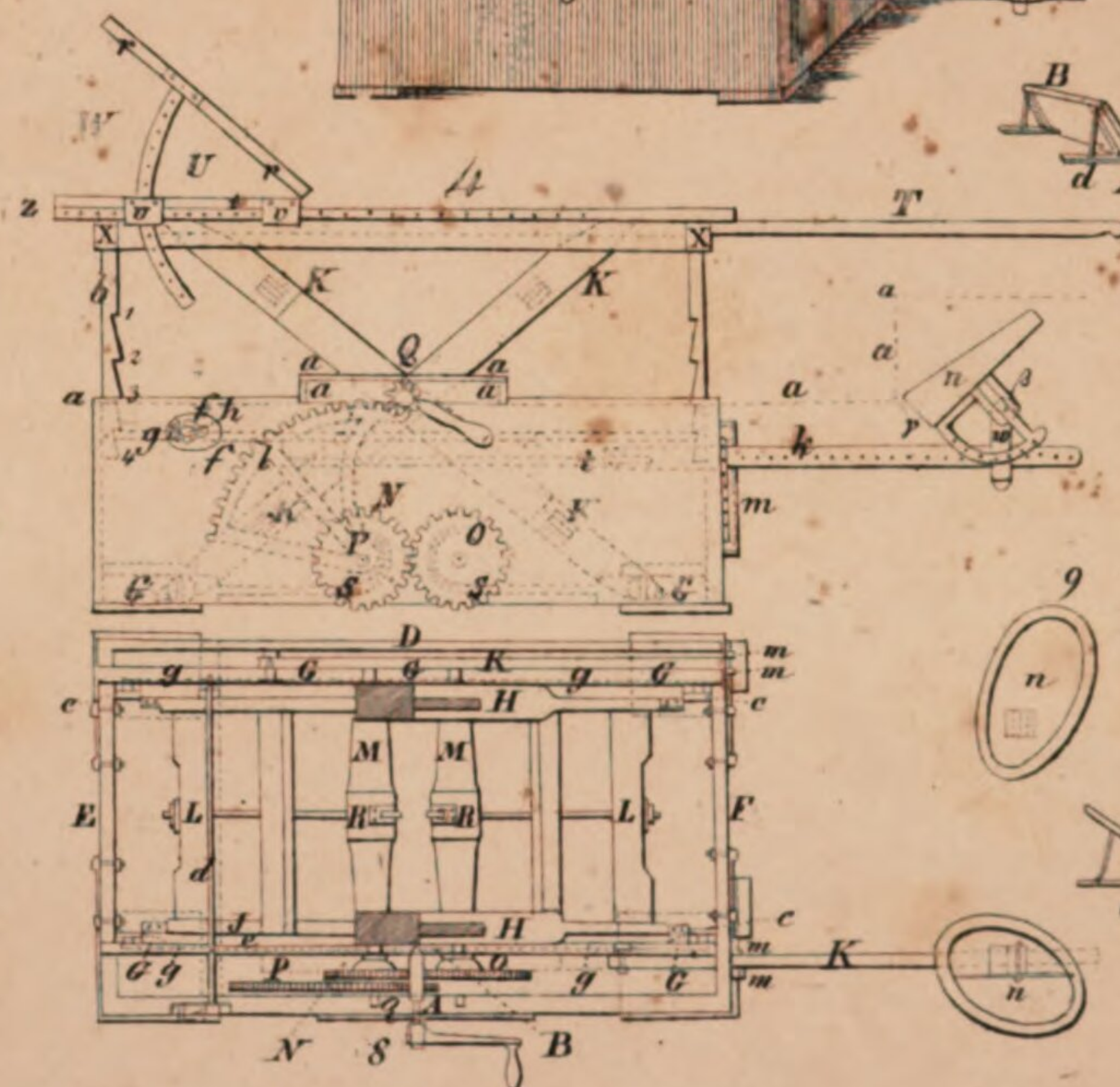
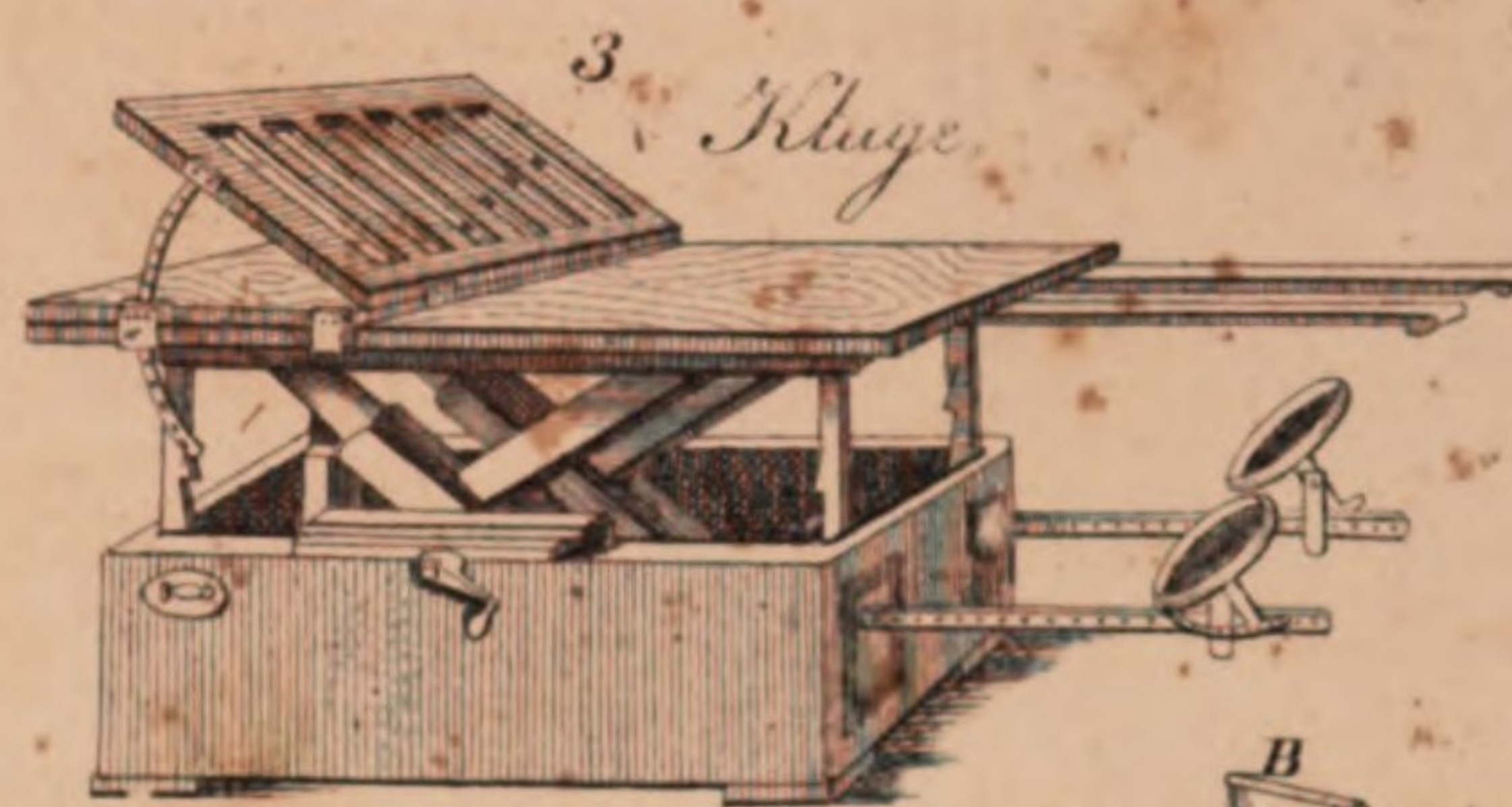
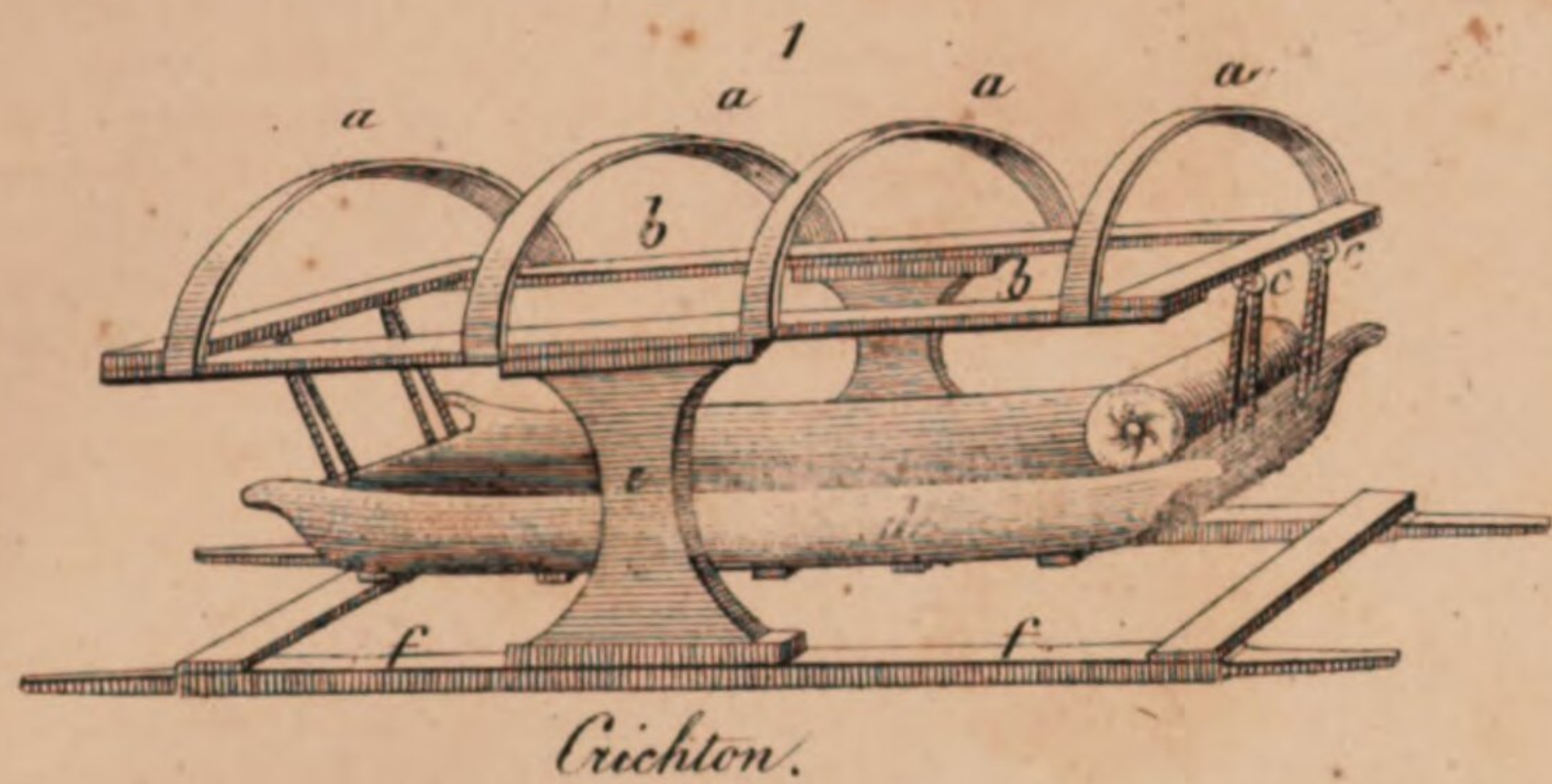
- A.**
 Adam, XIV. 2.
 Akrel, XIII. 19.
 Albin, XIII. 7. XIV. 20.
 Anel-Jüngkens, XIII. 20.
 Arnaud, III. 4. 5.
 Assalini, III. 13. XI. 30.
- B.**
 Bartisch XIII. 18.
 Beer, XI. 27. 28. XII. 9. 13. XIV. 1.
 Bell, B. III. 20. 21. XI. 36. XII. 3. XIII. 11. 26.
 XV. 30.
 Bell, Ch. X. 16. 30.
 Benedict, XI. 31.
 Bräl, II. 7.
 Brambilla, XV. 1.
 Brisseau, XIII. 9.
 Bujalski, VIII. 16.
- C.**
 Chabert, VI. 7.
 Cheselden, XIV. 7.
 Cochell, X. 35.
 Crichton, I. 1.
 Cruce, Andr. de, X. 7. 9. 10. 17. 18. 19.
- D.**
 Demour, XII. 2.
 Dupuytren, XIII. 23. 24. 28.

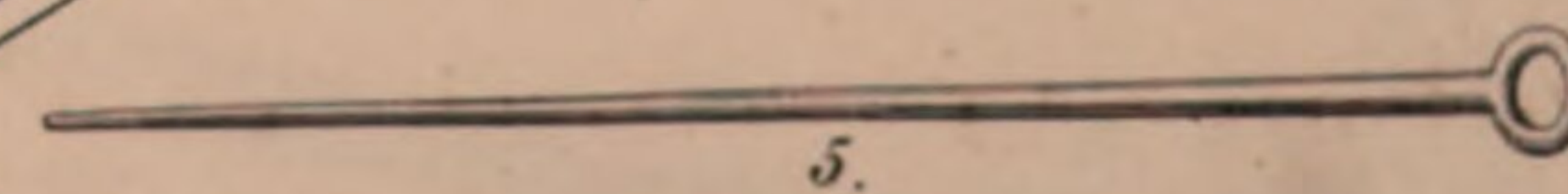
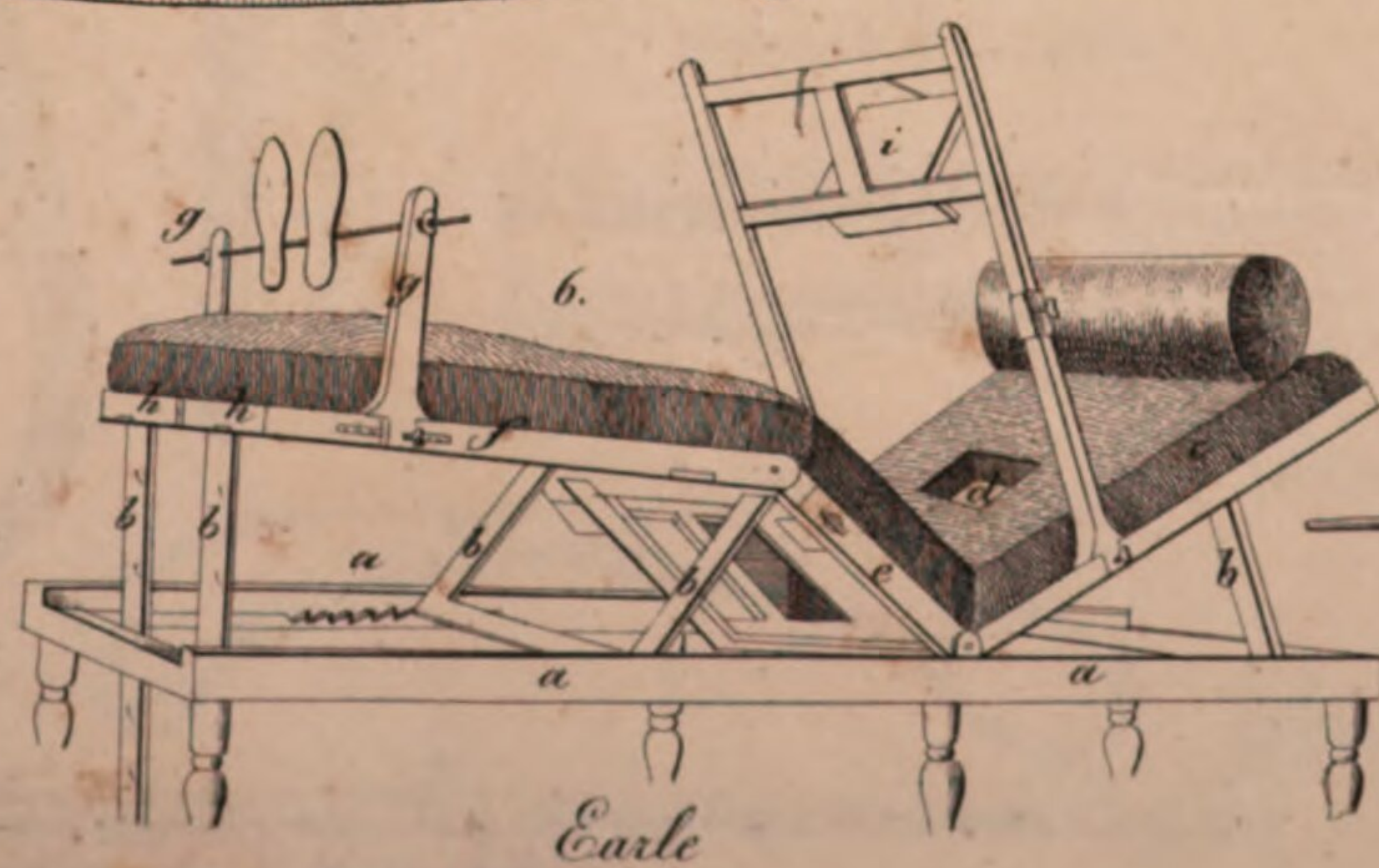
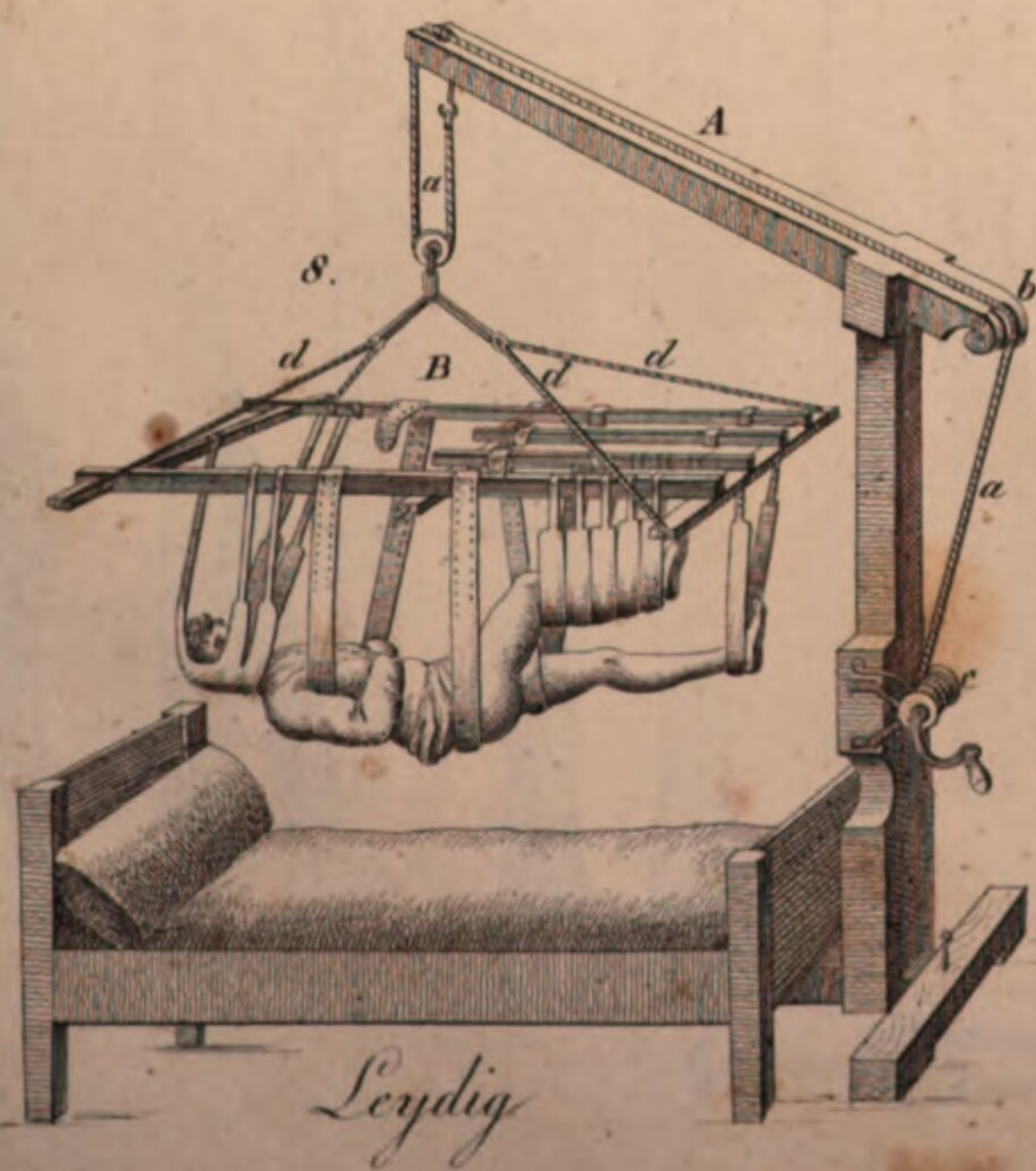
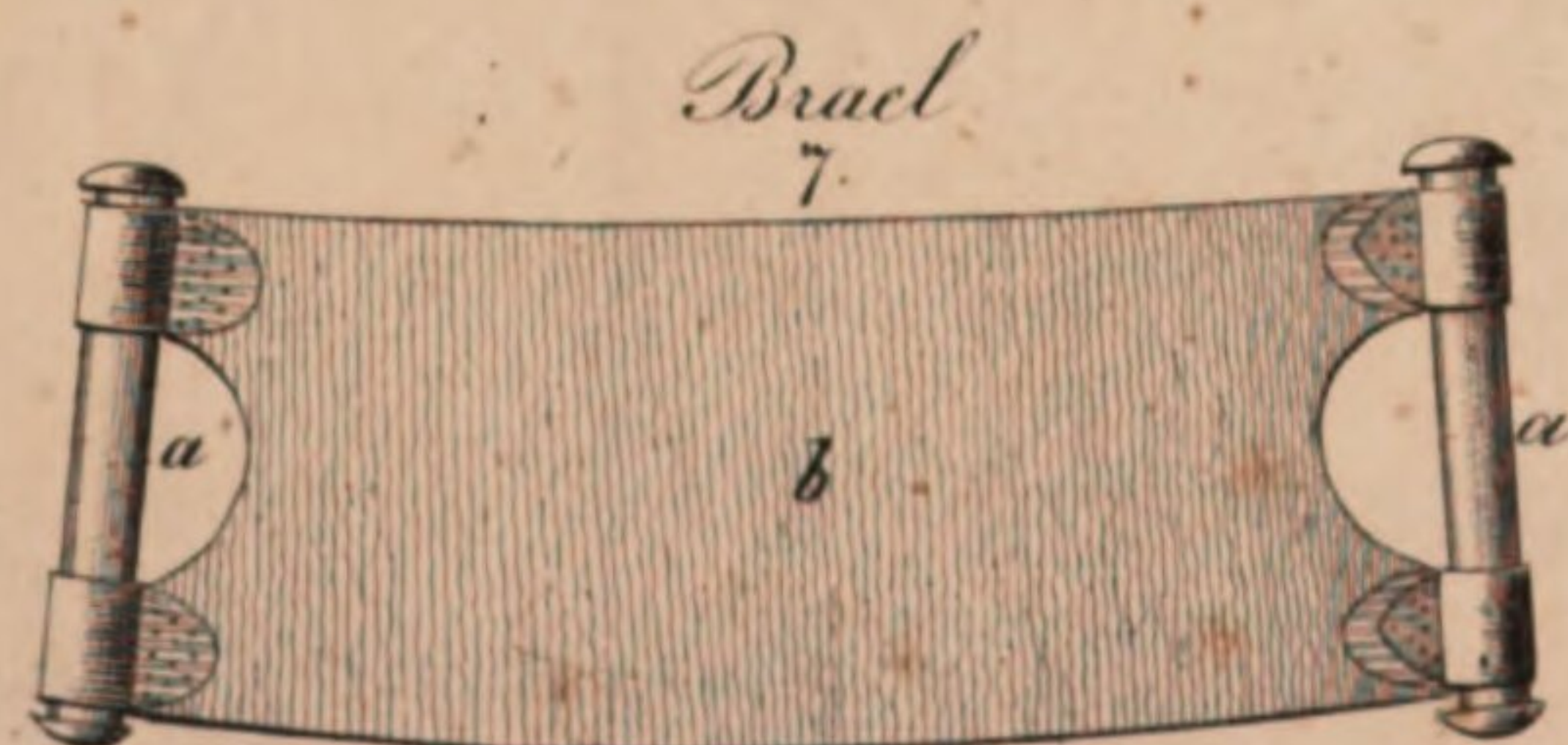
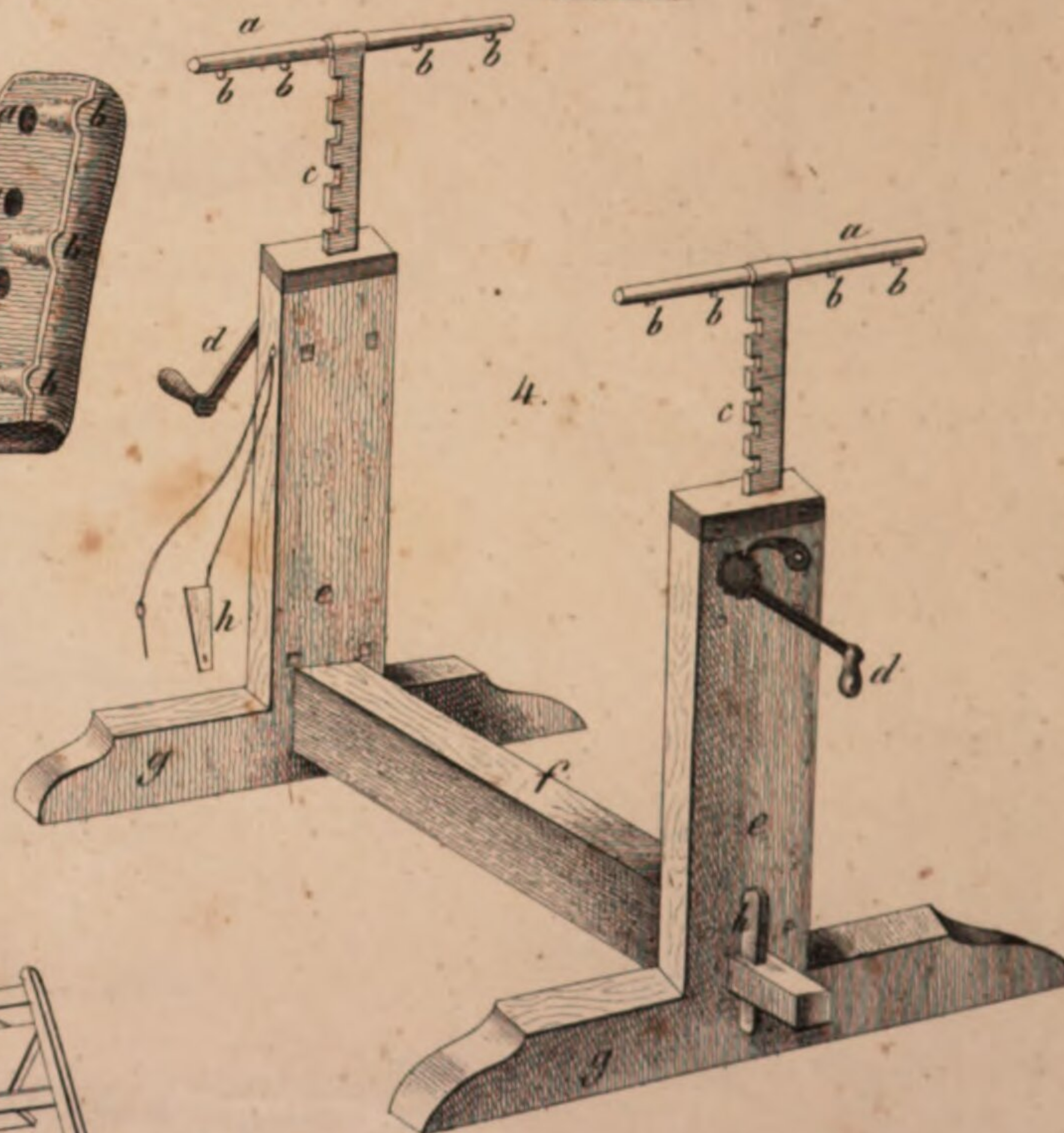
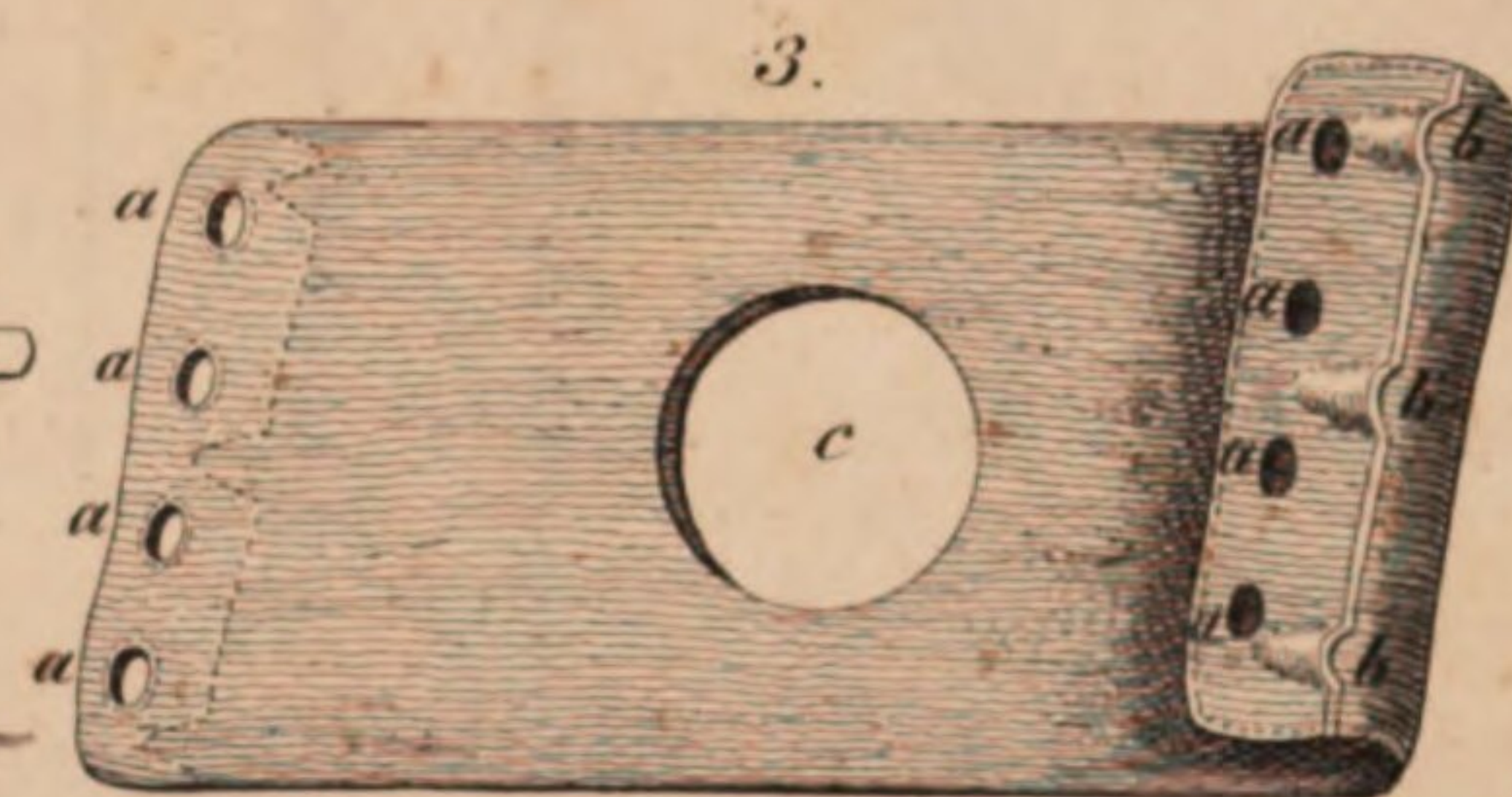
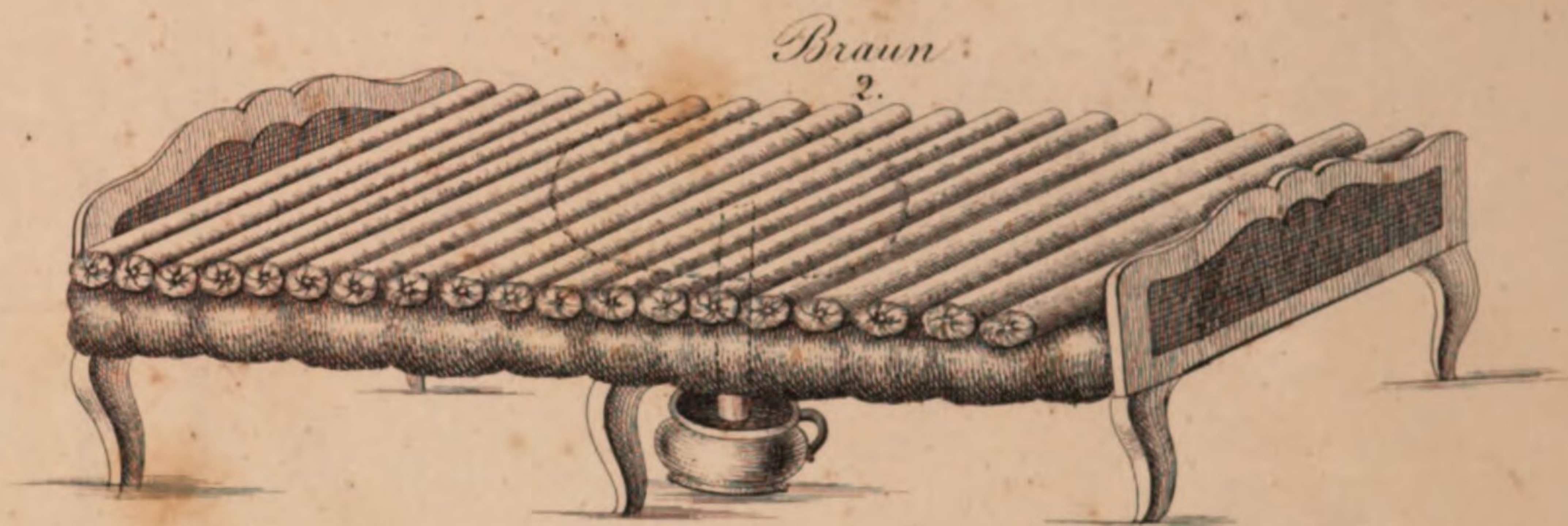
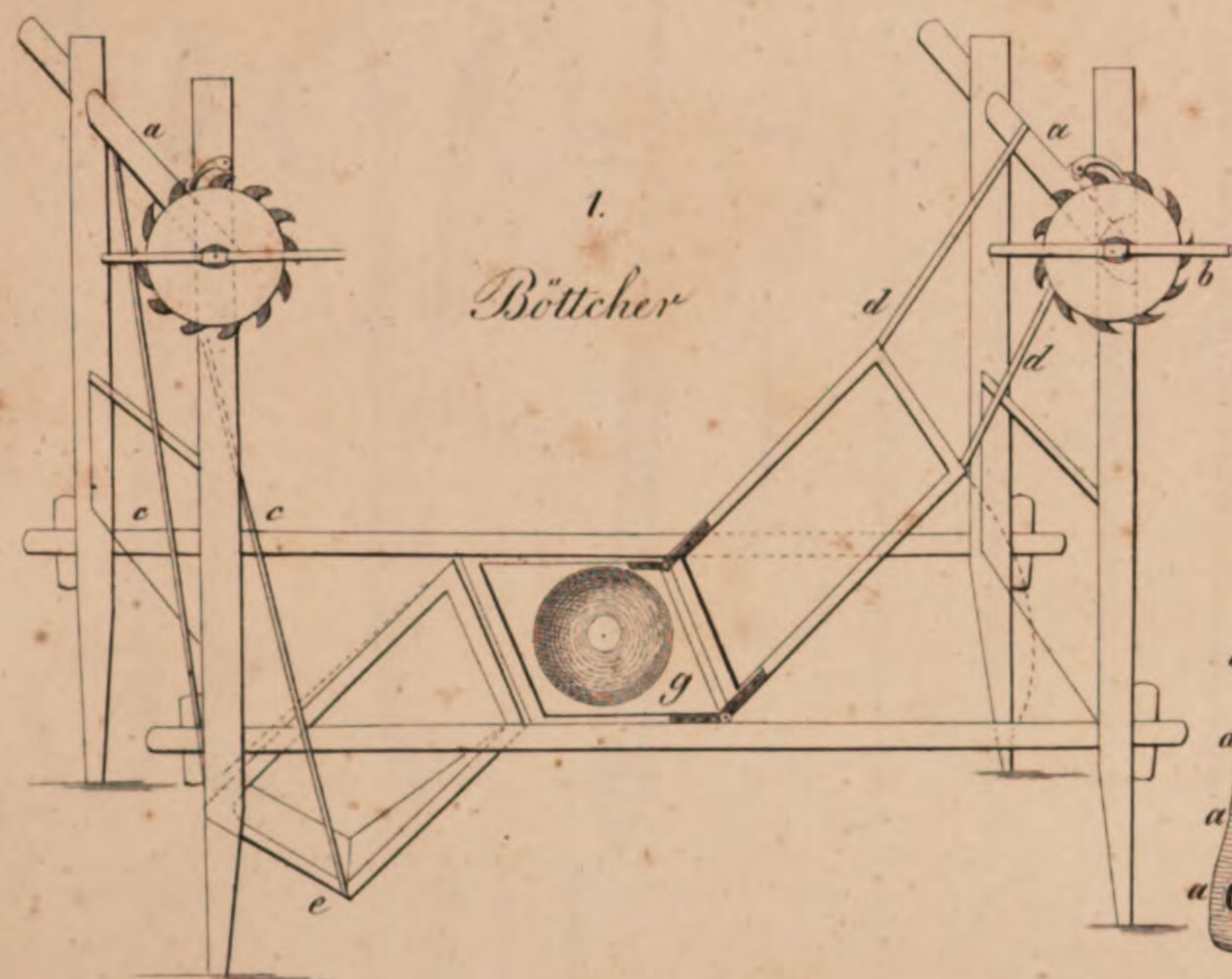
- E.**
 Earle, II. 7.
 Eckholdt, XV. 2. 4. 29.
- F.**
 Fabricius, X. 12. XI. 8.
 Faubert, XXVIII. 4 — 10. incl.
- G.**
 Gaulard, VIII. 5.
 Görcke, I. 2.
 Gräfe, III. 14. VI. 4. 5. X. 32. XI. 19.
 Grammaire u. Lesant, IV. 9. 10.
 Guthrie, XII. 26.
- H.**
 Harder, VI. 12.
 Heine, X. 26.
 Henkel, XXXVI. 15.
 Hesselbach, VI. 11.
 Heuermann, VIII. 2.
 Hildanus, VIII. 25. X. 52.
 Hippokrates, X. 6.
 Hüdden, XIV. 18.
 Husson, V. 18.
- I.**
 Jäger, XII. 24. XI. 37.
- K.**
 Kirby-Weiss, VIII. 10.
 Kluge, I. 3. 4. 6 — 9. incl.

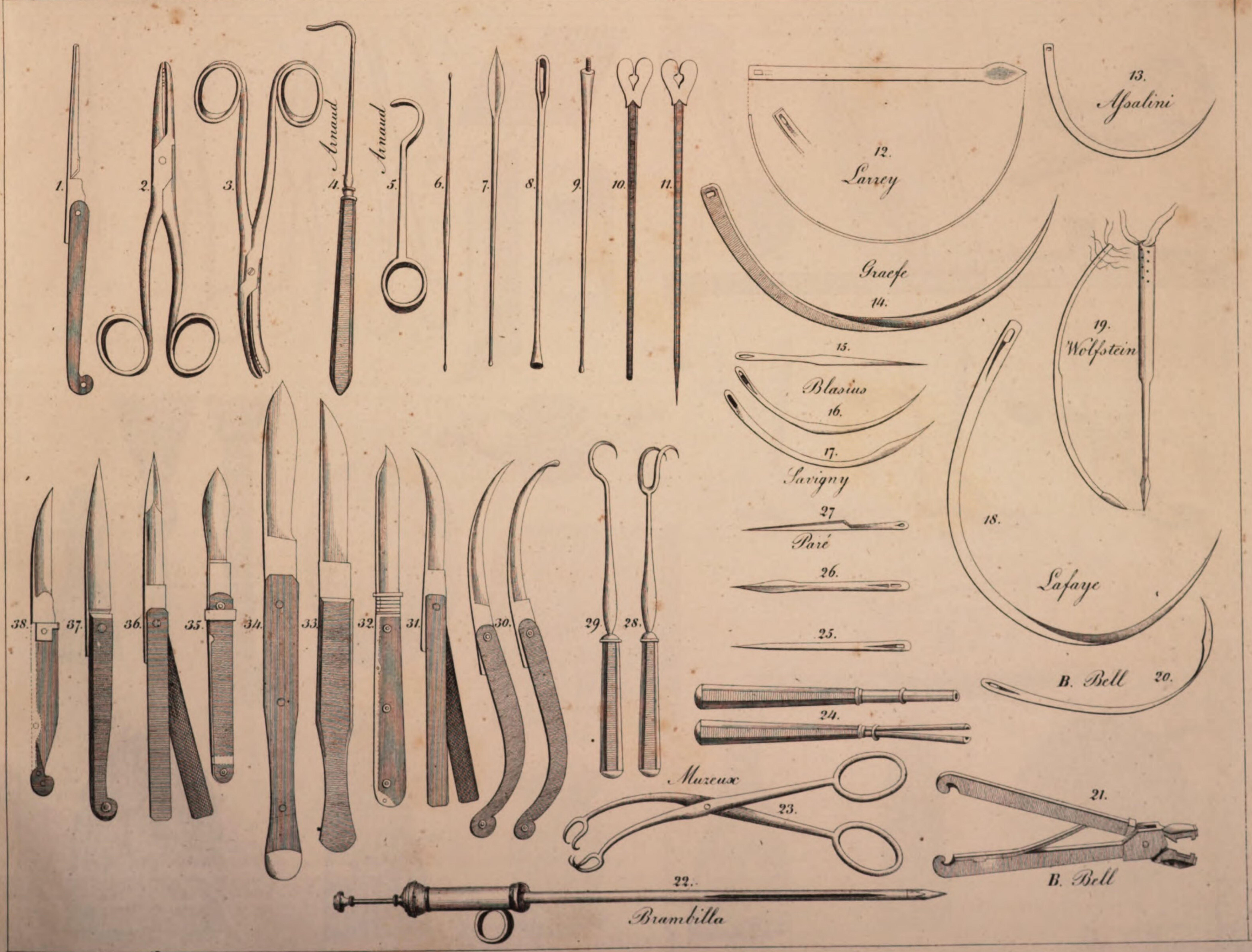
- Koch, X. 13.**
Kosch, XXIII. 23.
Krüger-Hansen, IV. 8.
- L.**
 Lafaye, III. 18.
 Larrey, III. 12. V. 24—26.
 Lawrence, VIII. 3.
 Leber, XIII. 33.
 Leydig, II. 8.
 Loder XL. 8.
 Louis, X. 51.
- M.**
 Machel, X. 41.
 Maunoir, XI. 20.
 Meekren, XII. 8.
 Muzeaux, III. 23.

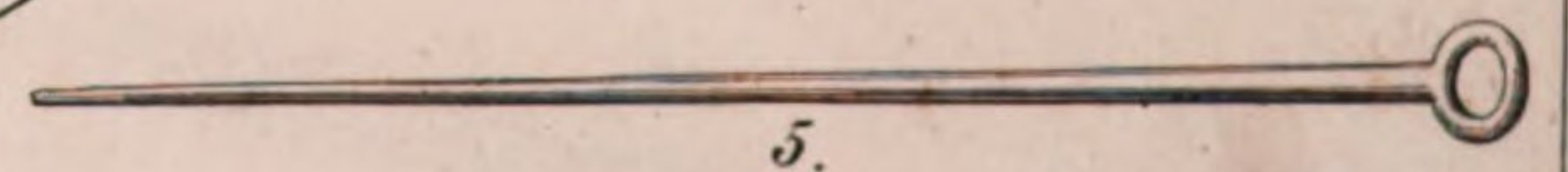
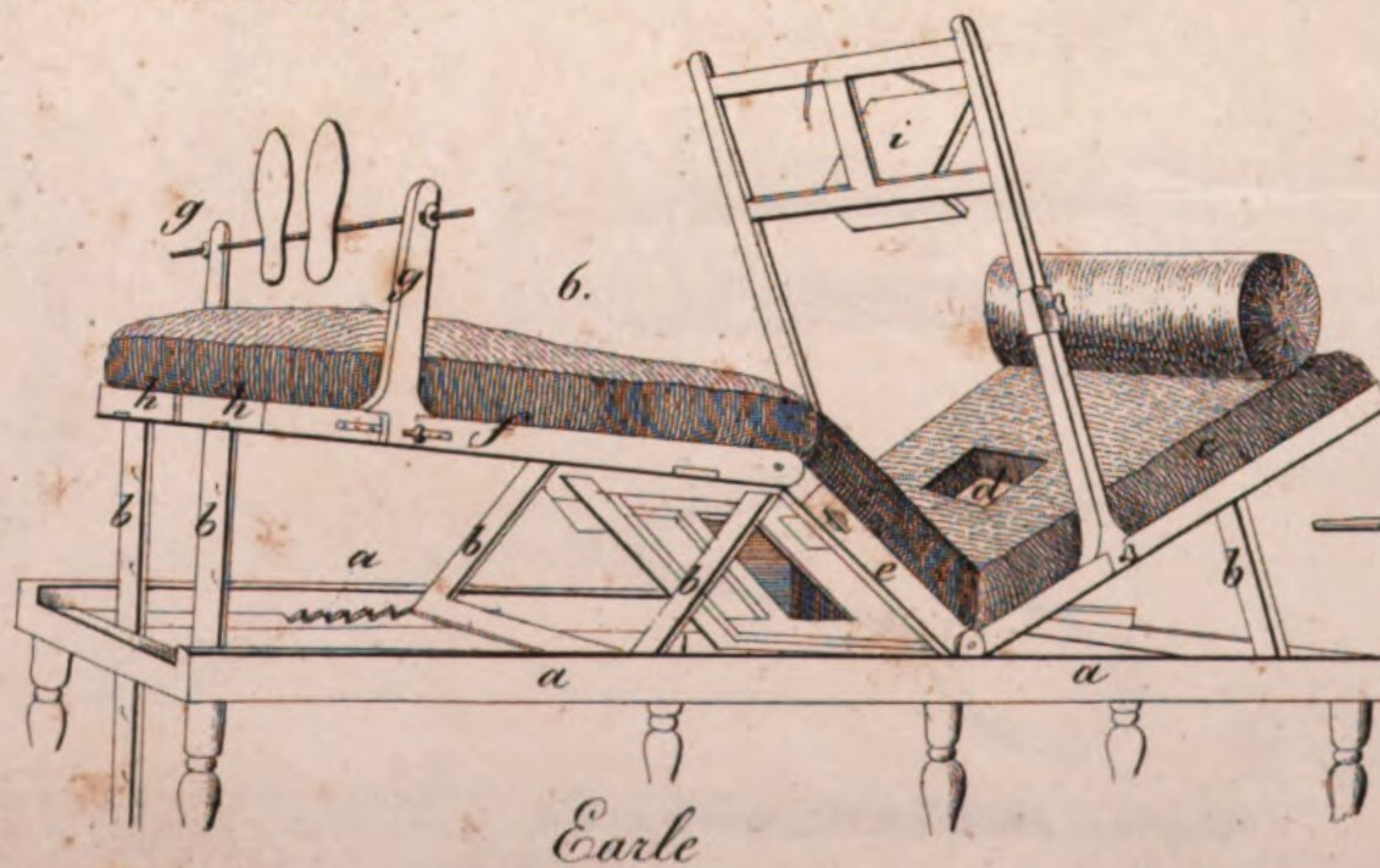
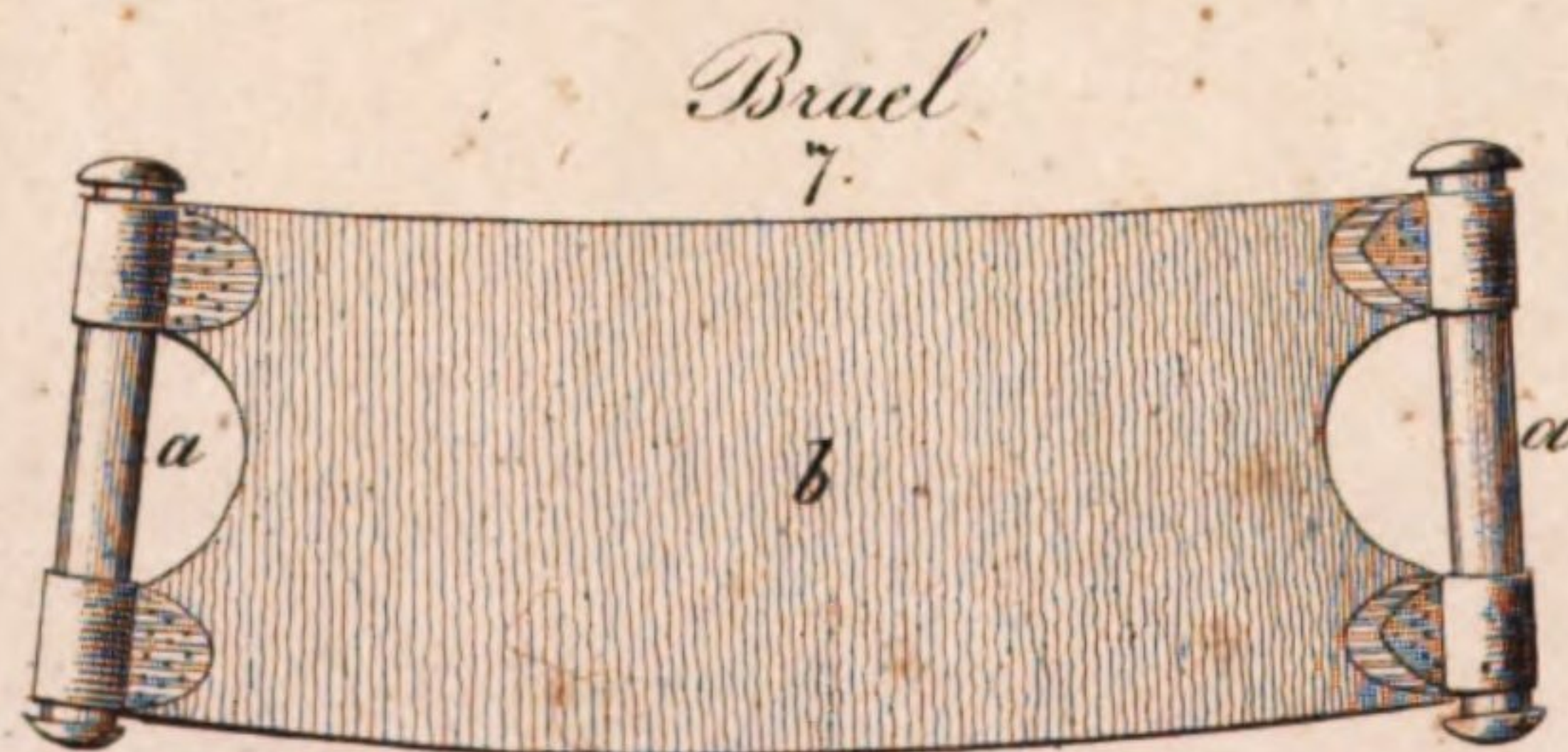
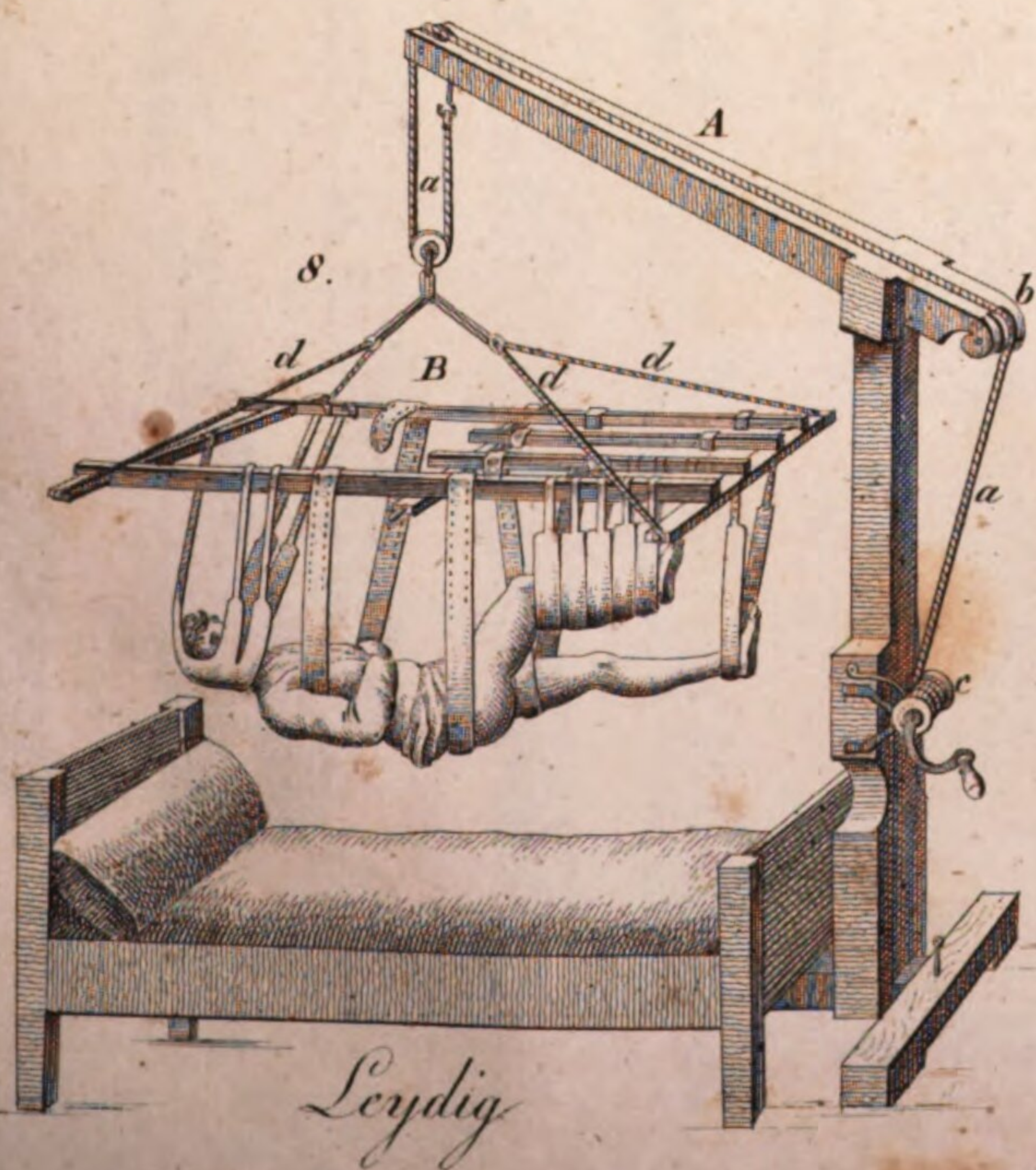
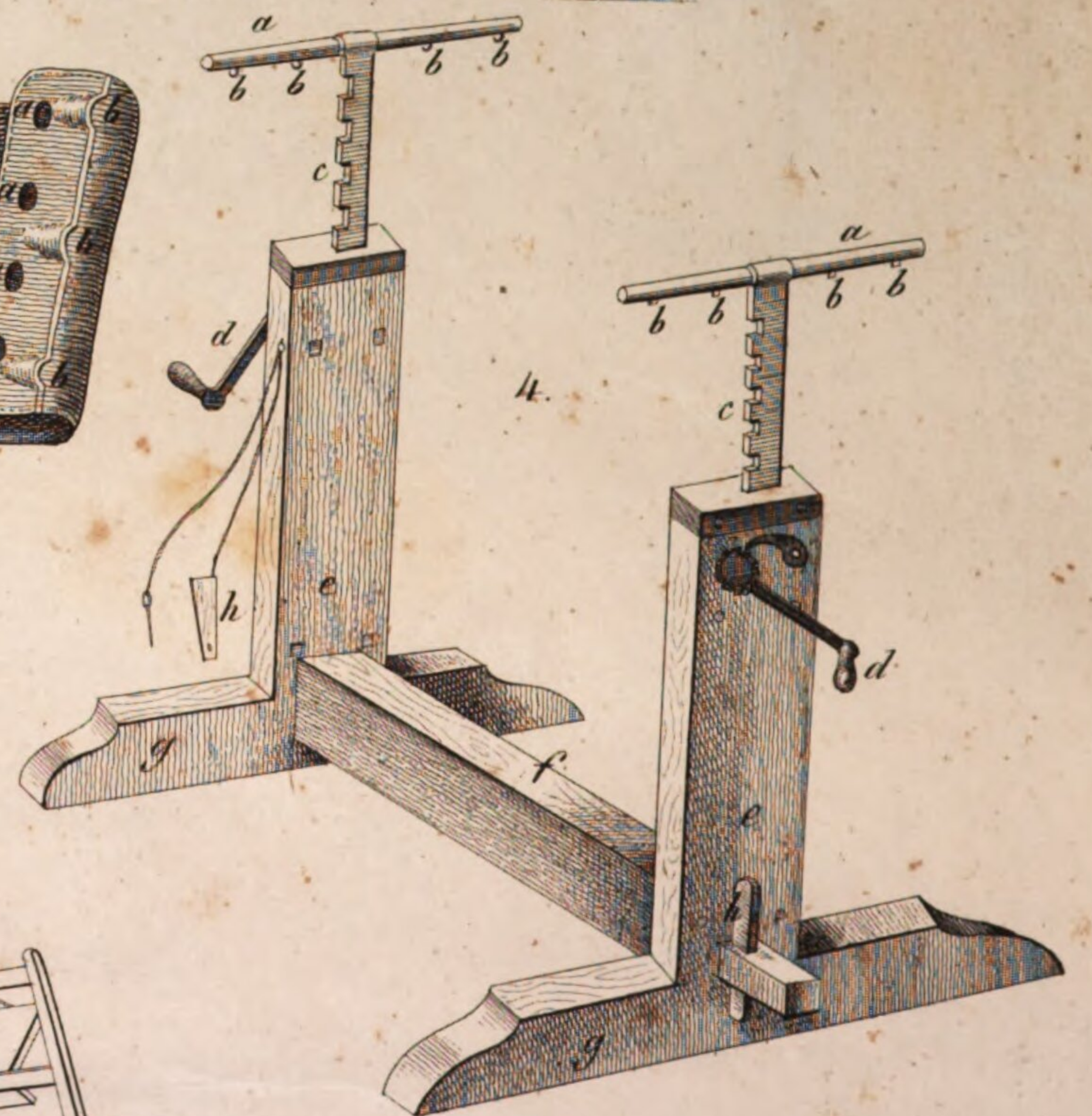
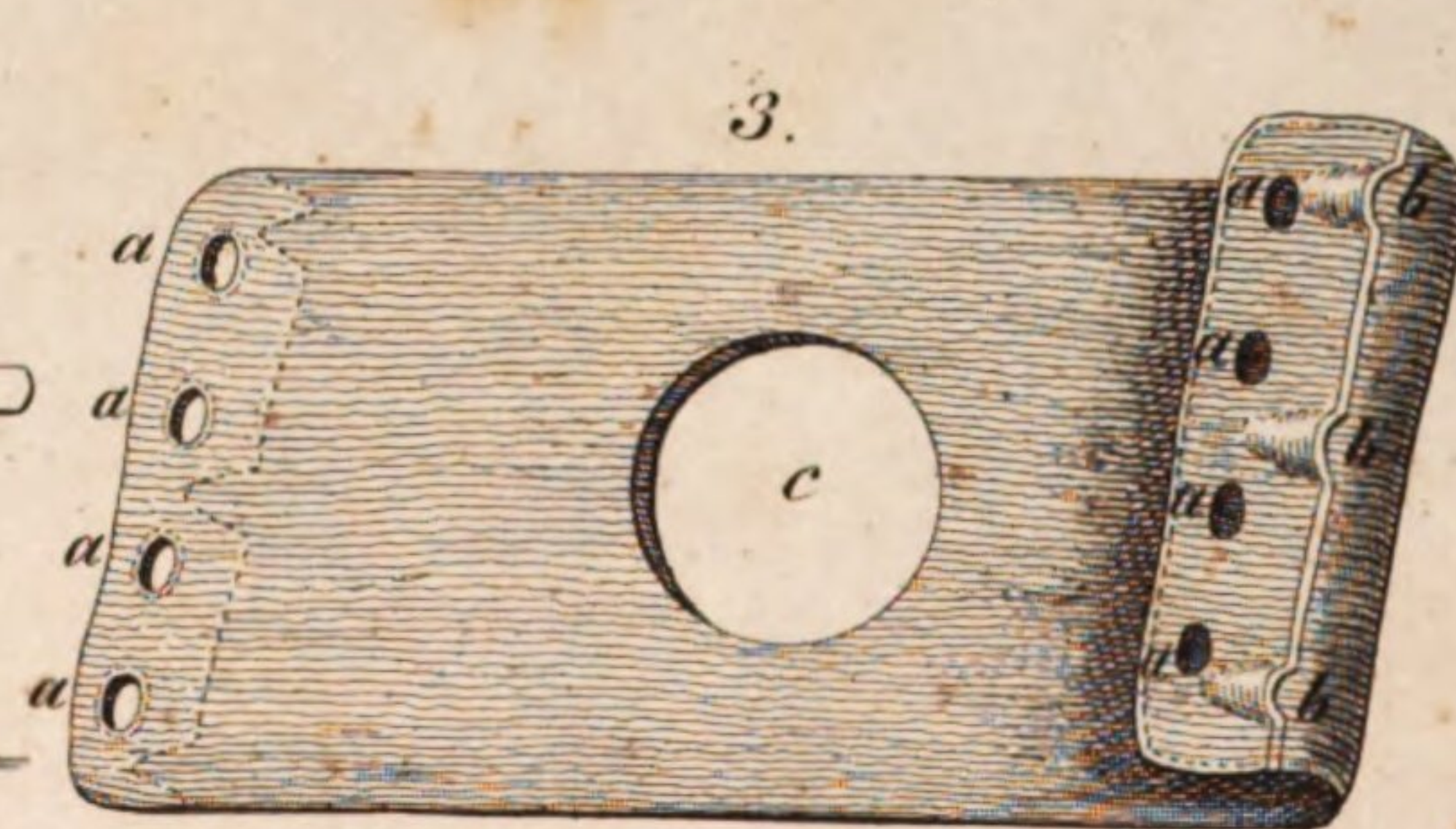
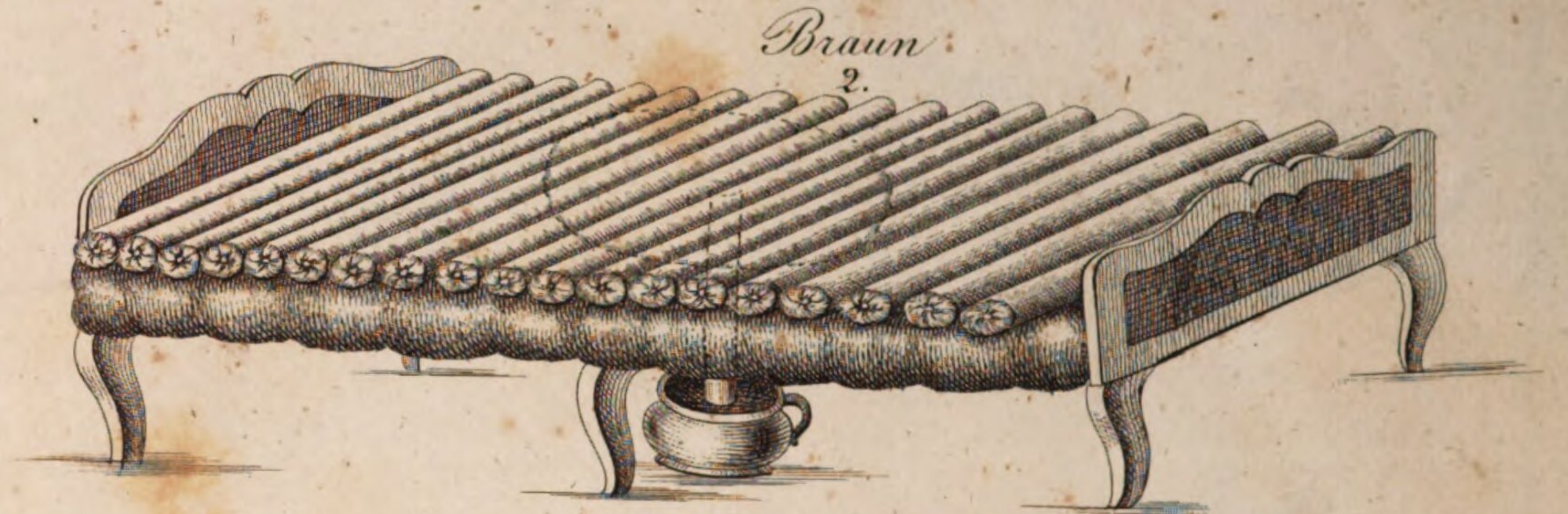
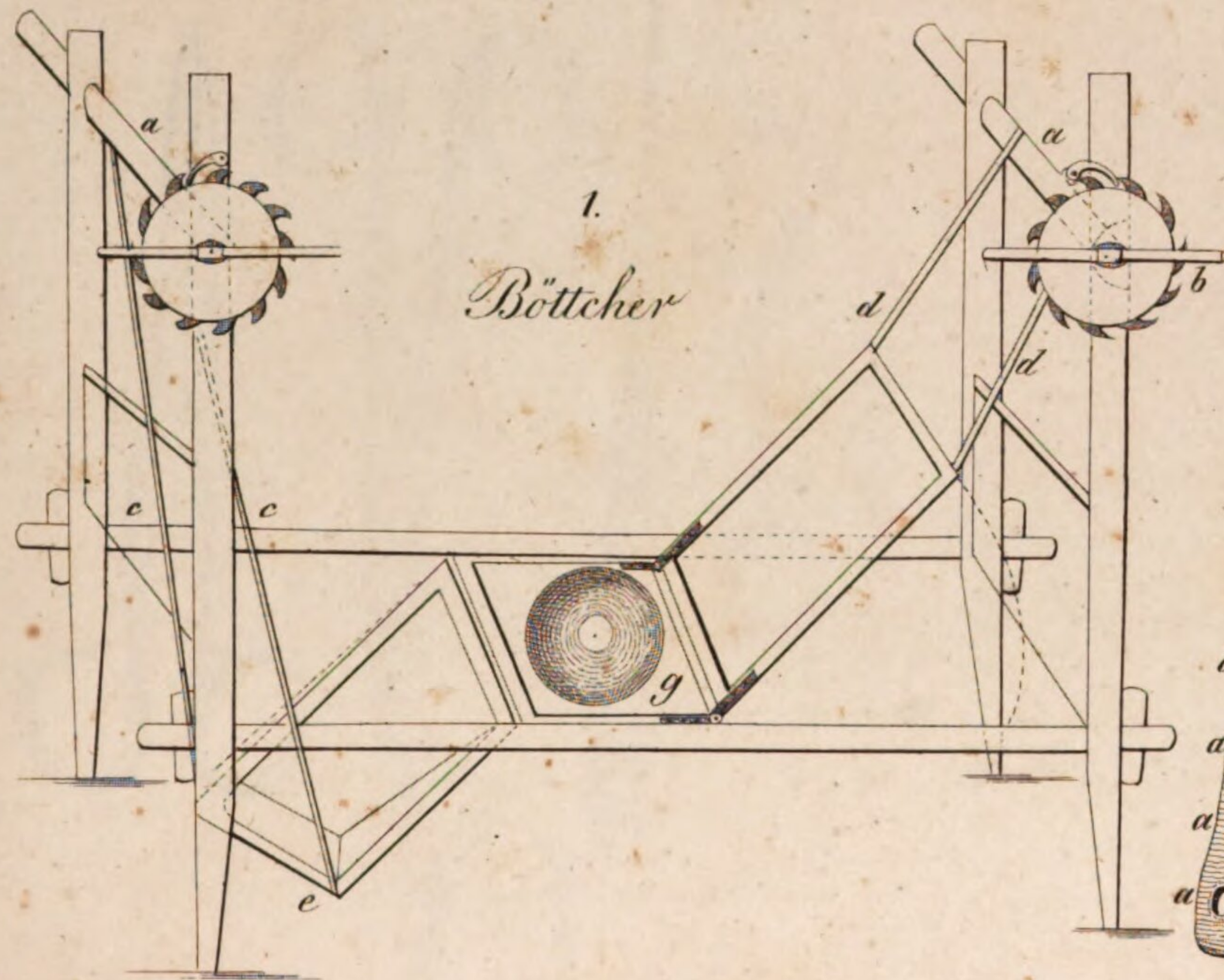
- O.**
 Ott, VIII. 23. XII. 25.
- P.**
 Paland VIII. 12.
 Pamard, XII. 1.
 Paré, III. 25—27. IX. 13. X. 1. 5. 22. 50. XIV. 17.
 Percy, IX. 14.
 Perret, X. 46.
 Petit, X. 38. 45.

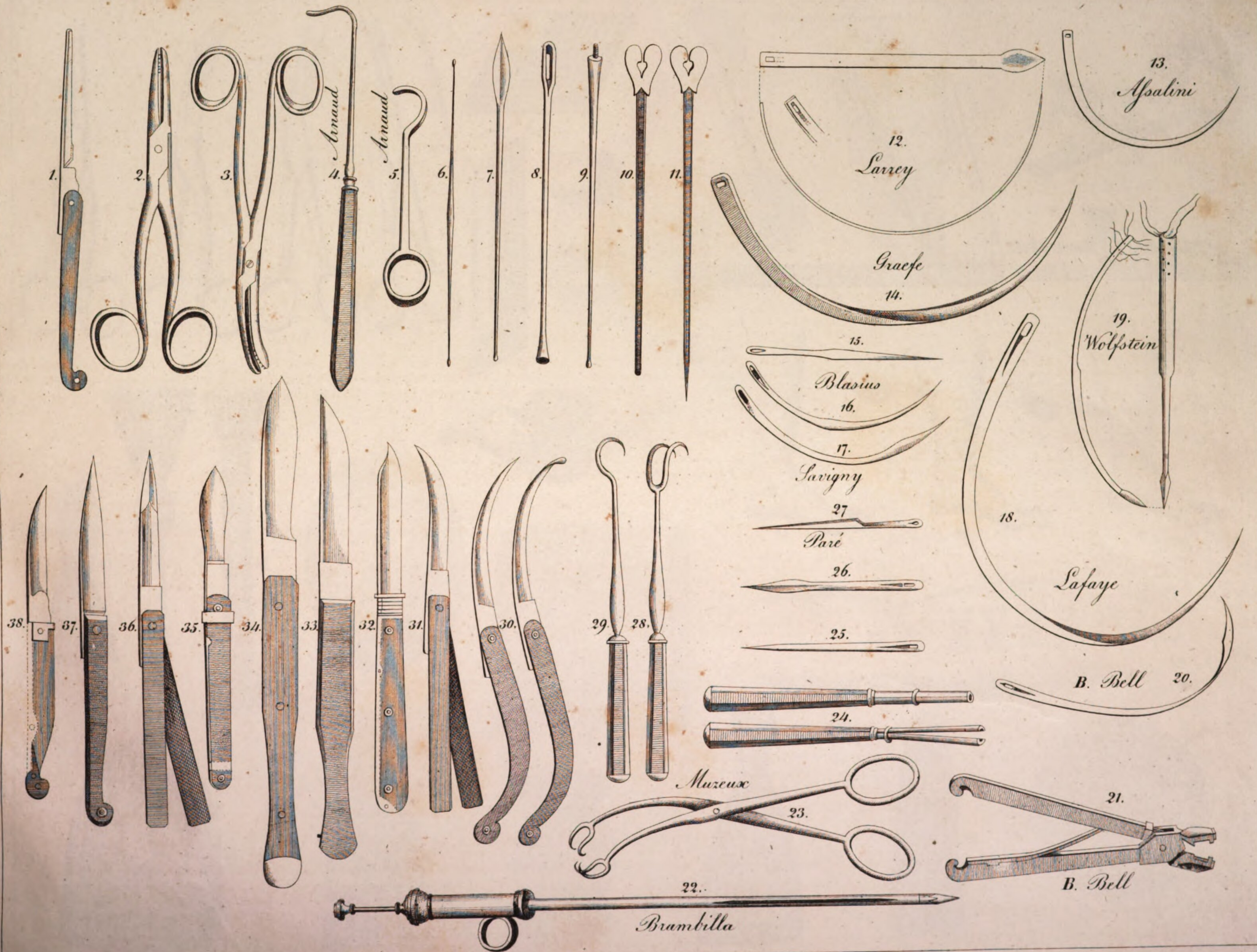
- R.**
 Rau, XI. 35.
 Richter, IV. 3. XI. 26.
 Rudtorffer, III. 24. XI. 24. 25.
- S.**
 Sarlandiere, V. 31.
 Savigny, III. 16. 17. X. 33. 37. XXI. 6.
 Scarpa, XIII. 13.
 Schmalz, XIII. 25.
 Schnetter, X. 24.
 Schreger, XIV. 15. XV. 28.
 Scultet, VIII. 24.
 Siebold, XII. 10.
 Smalsius, XIV. 21. 22.
 Stark, XIV. 3. 12.
 Switzer, X. 24.
- T.**
 Thal, X. 43.
 Thomassin, IX. 15.
 Tober, I. 11.
- W.**
 Ware, XII. 5.
 Wenzel, XIV. 16.
 Wiedemann, VII. 5.
 Wilhelm, XXI. 11.
 Wolfstein, III. 19.
 Woolhouse, XII. 22.

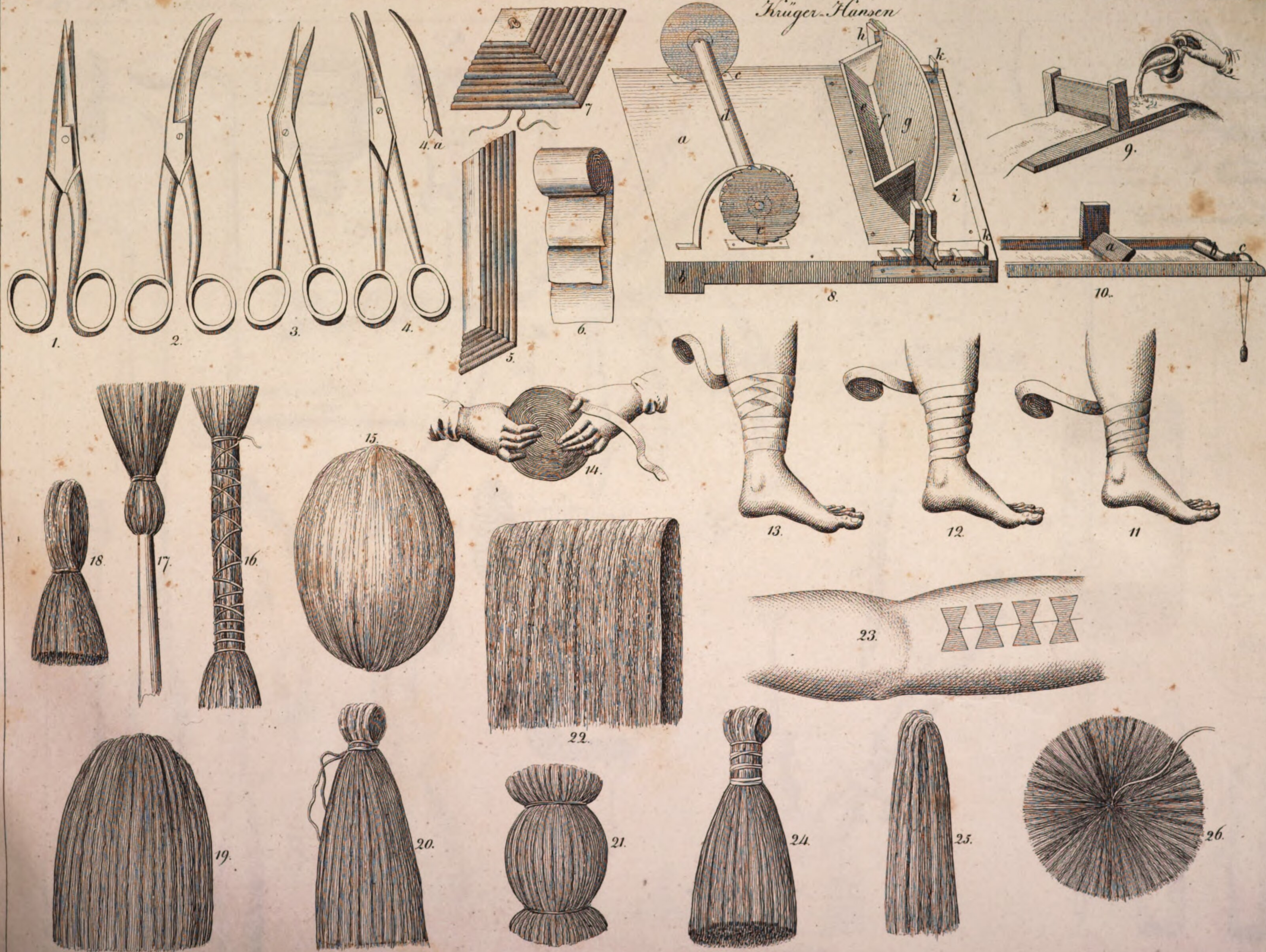


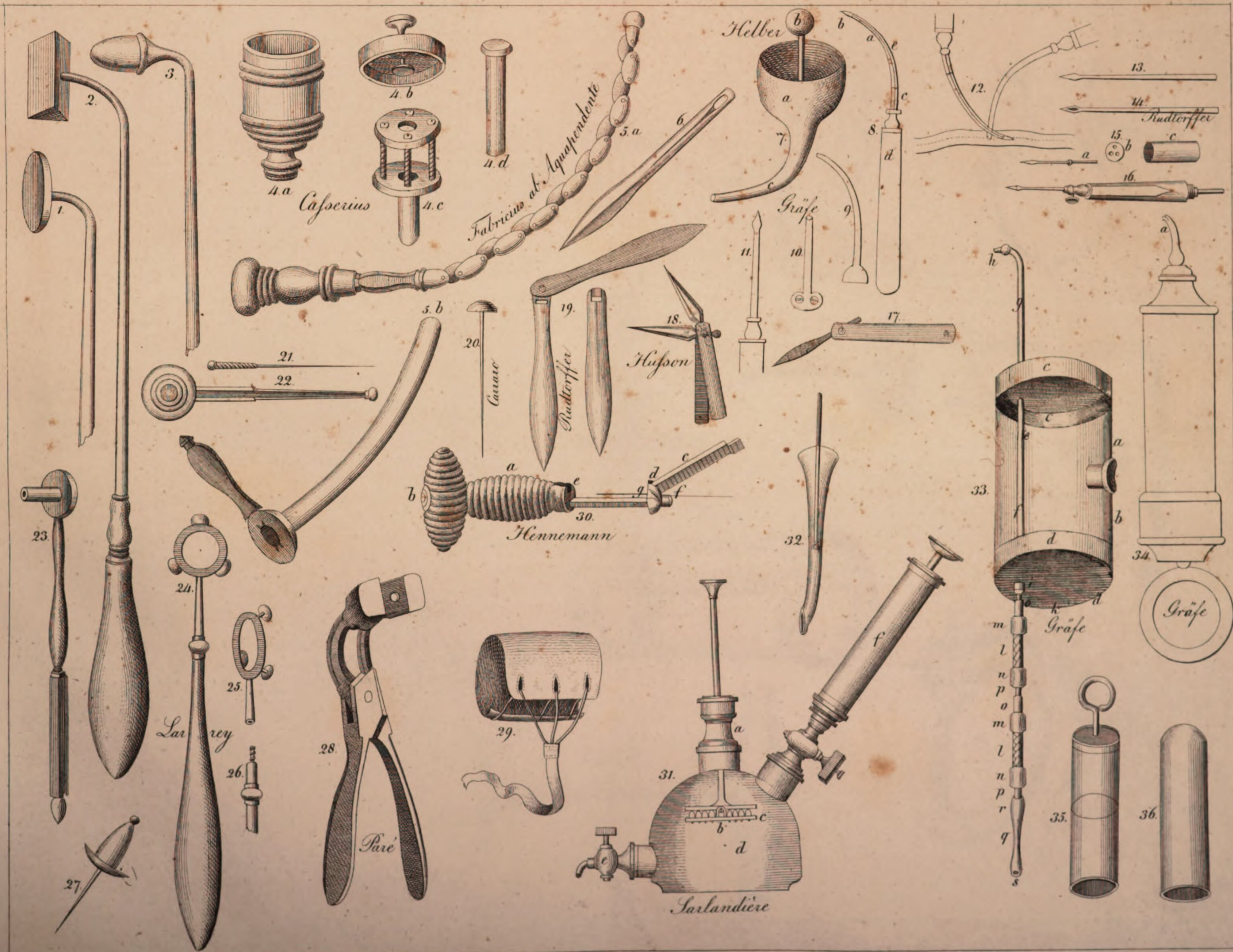


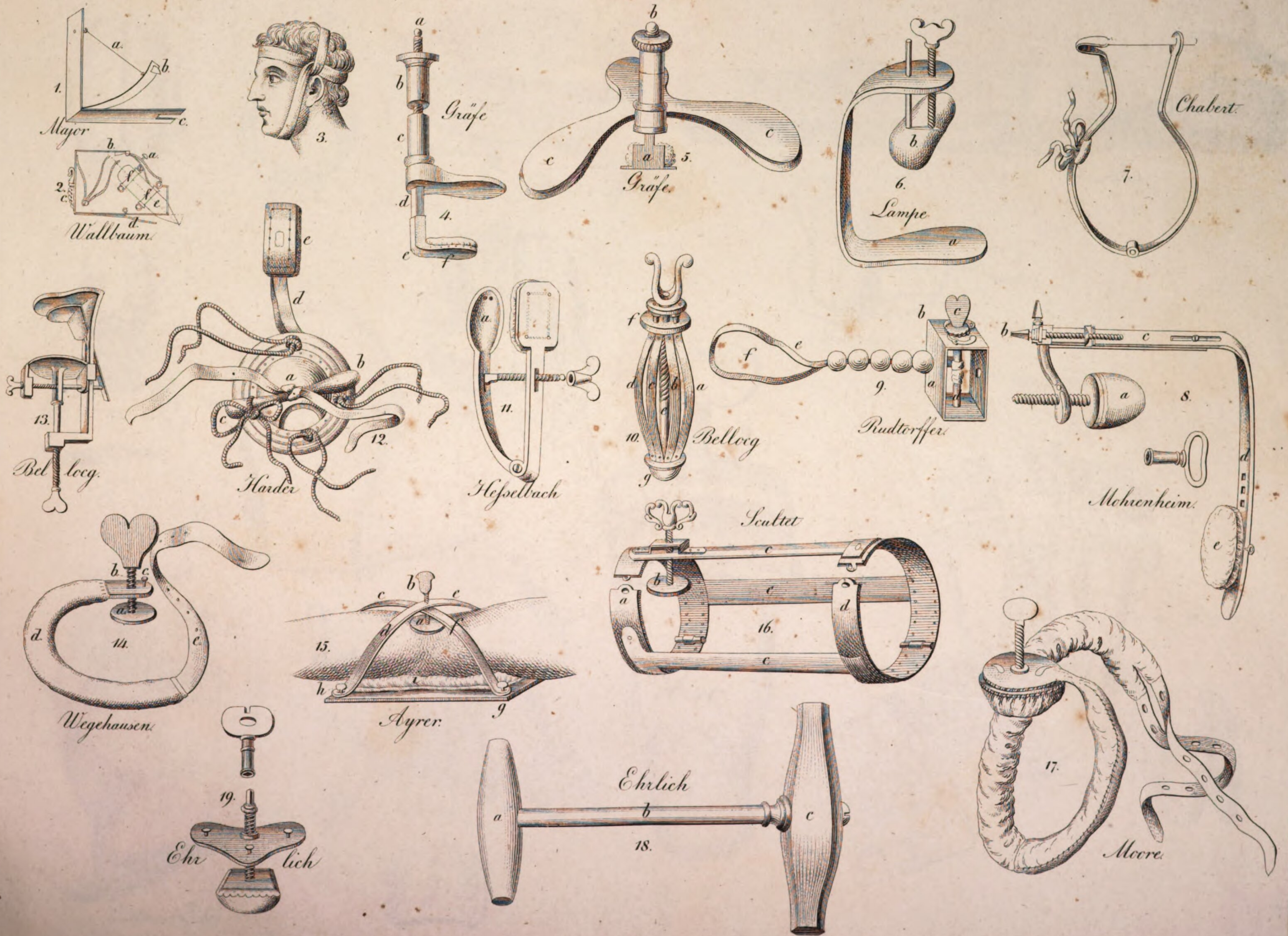


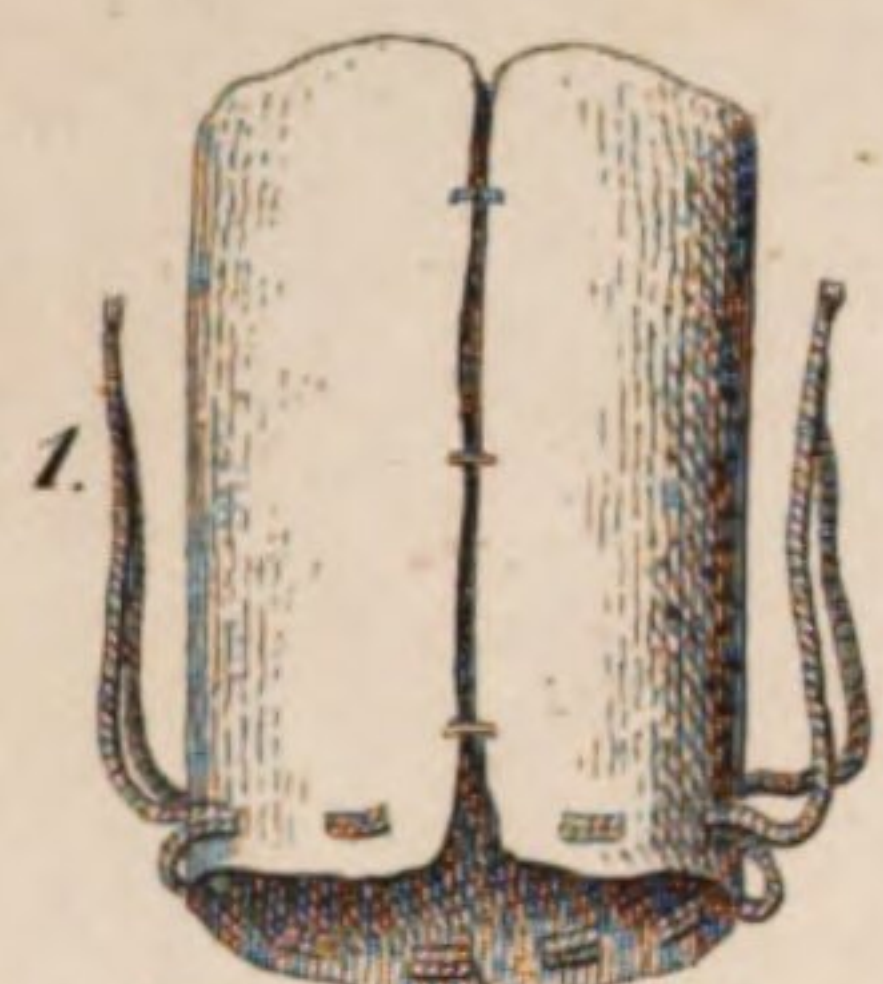




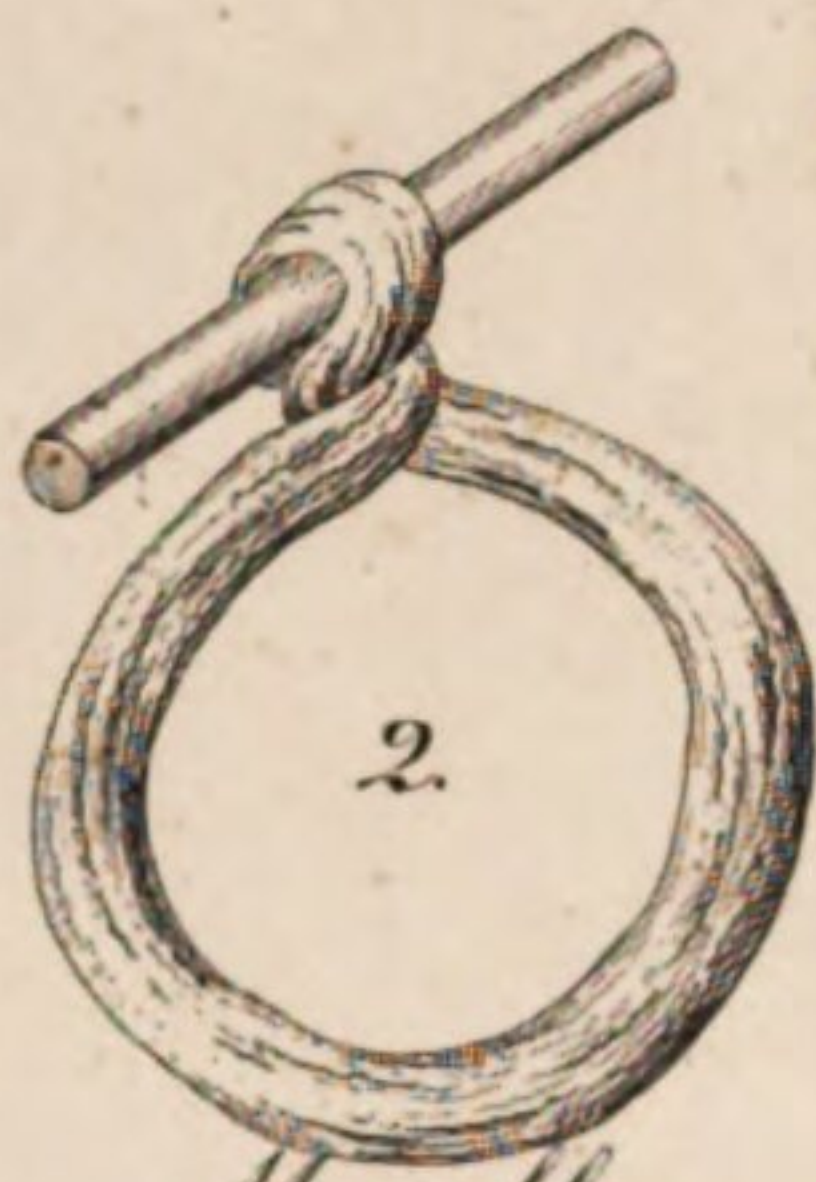




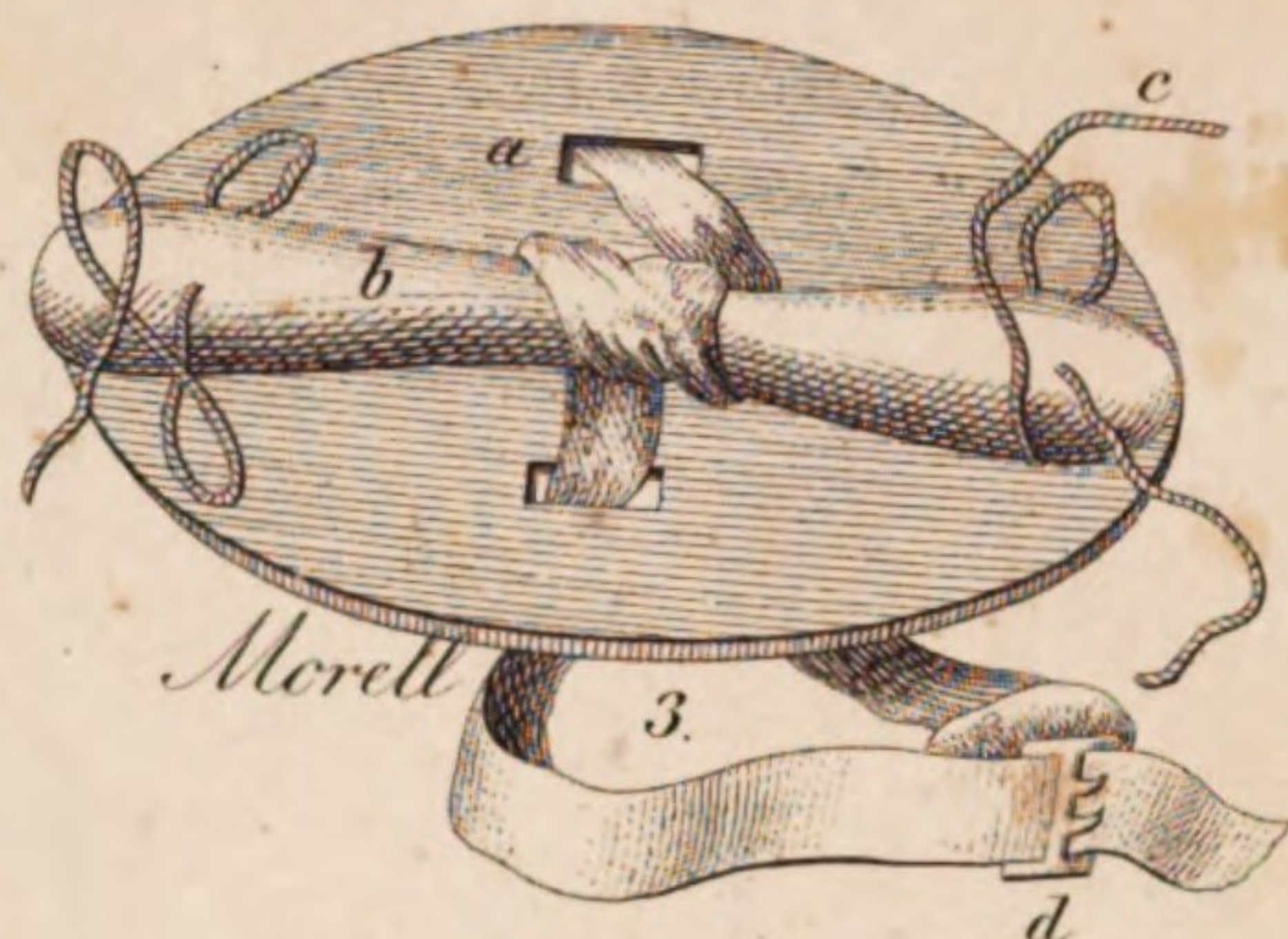




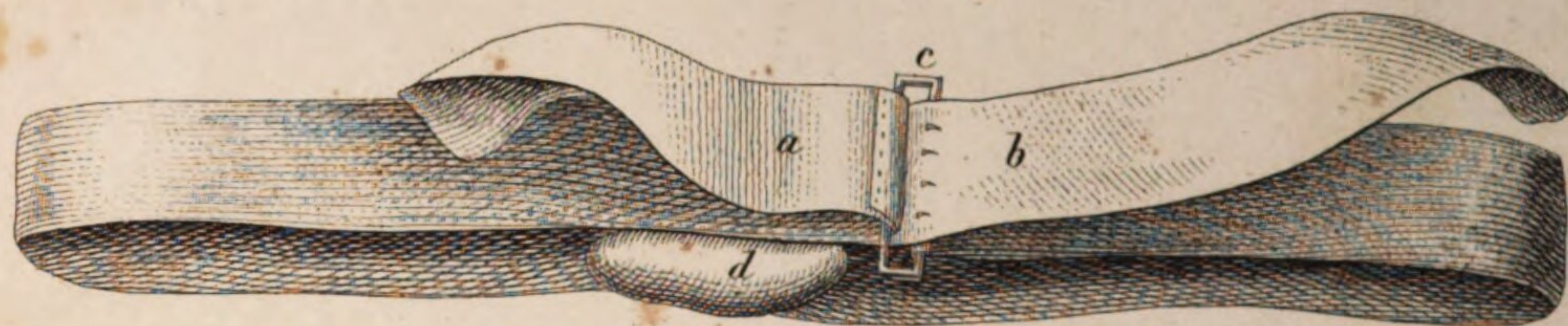
F. v. Hilden



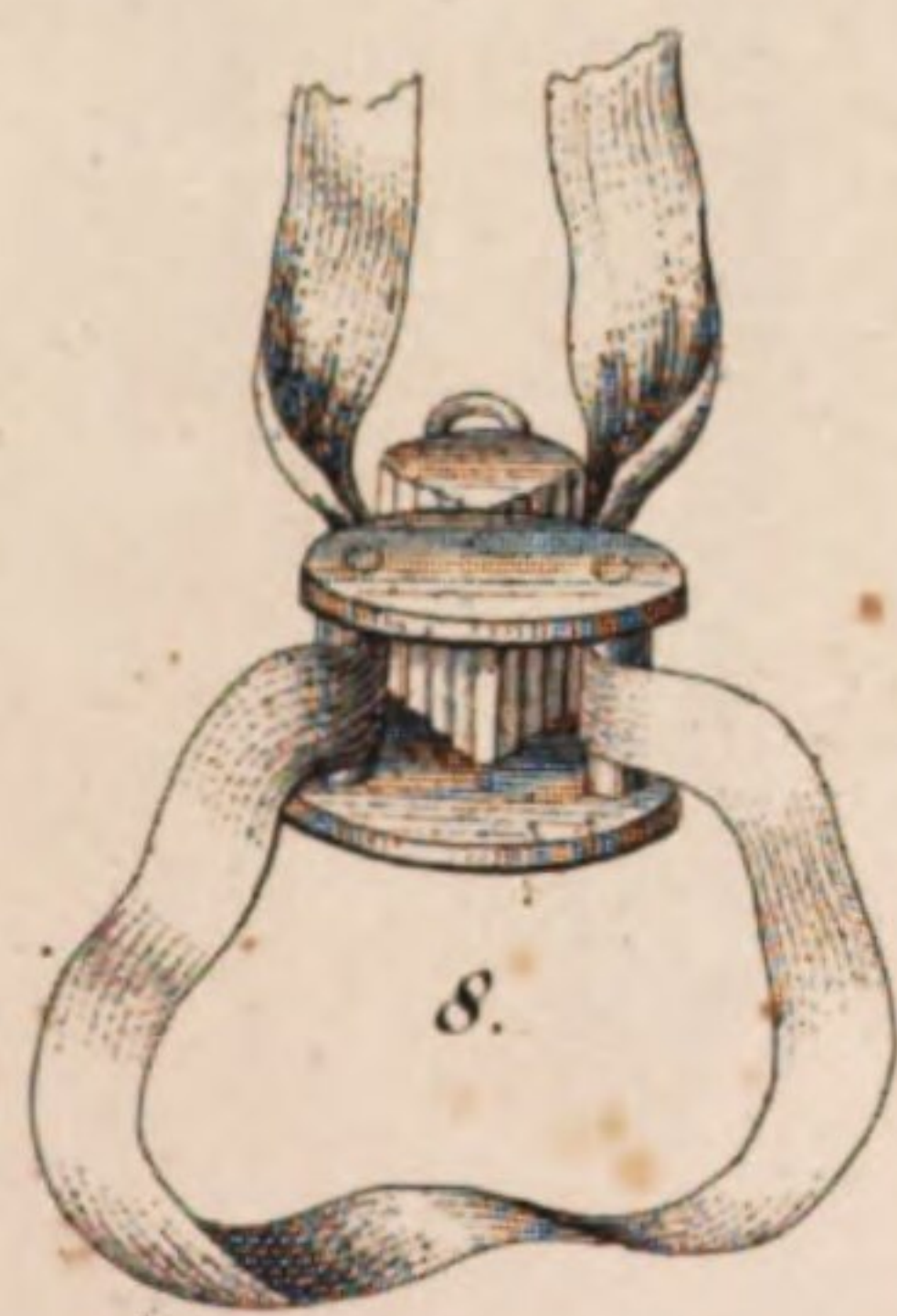
Morell



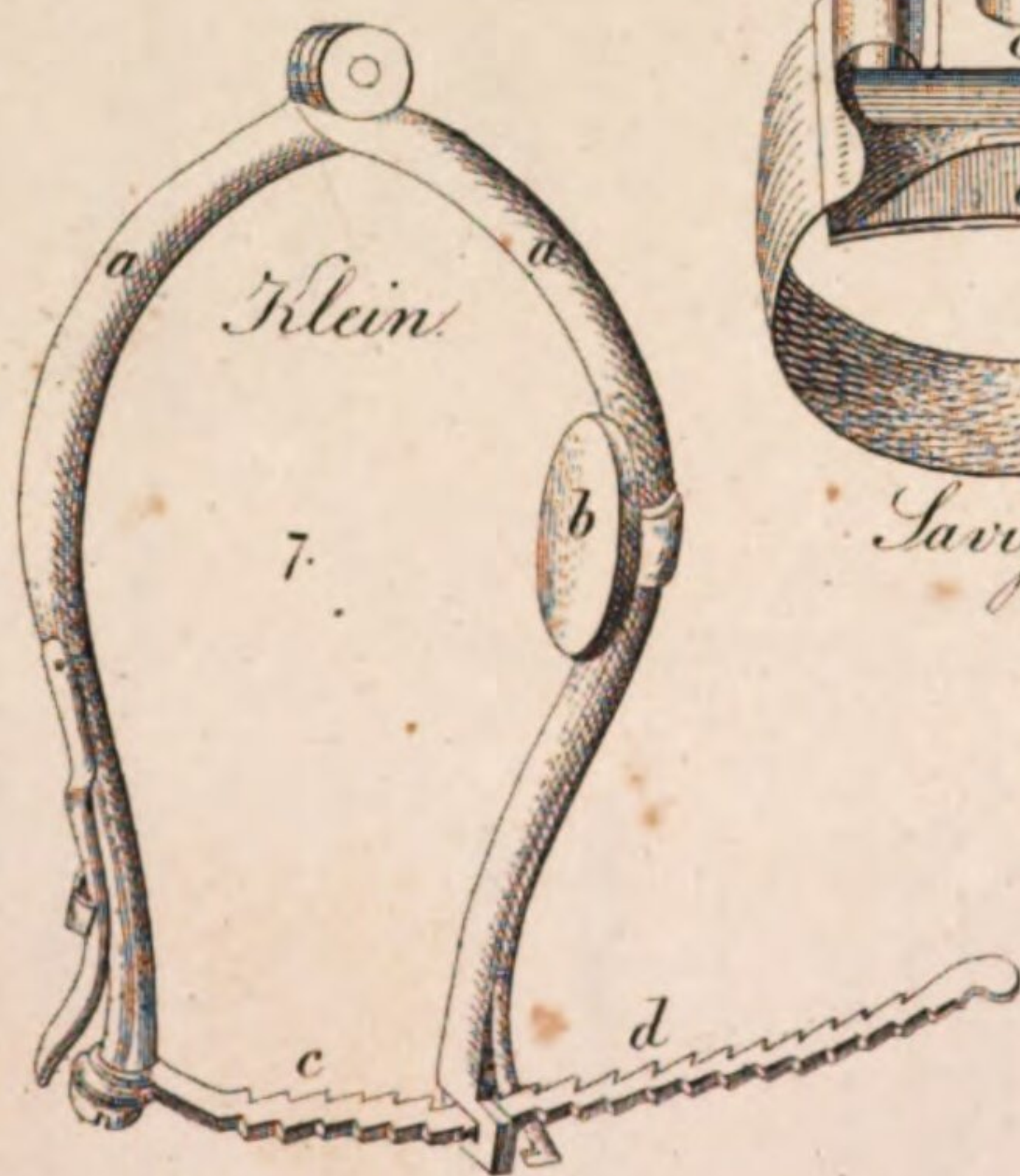
Morell



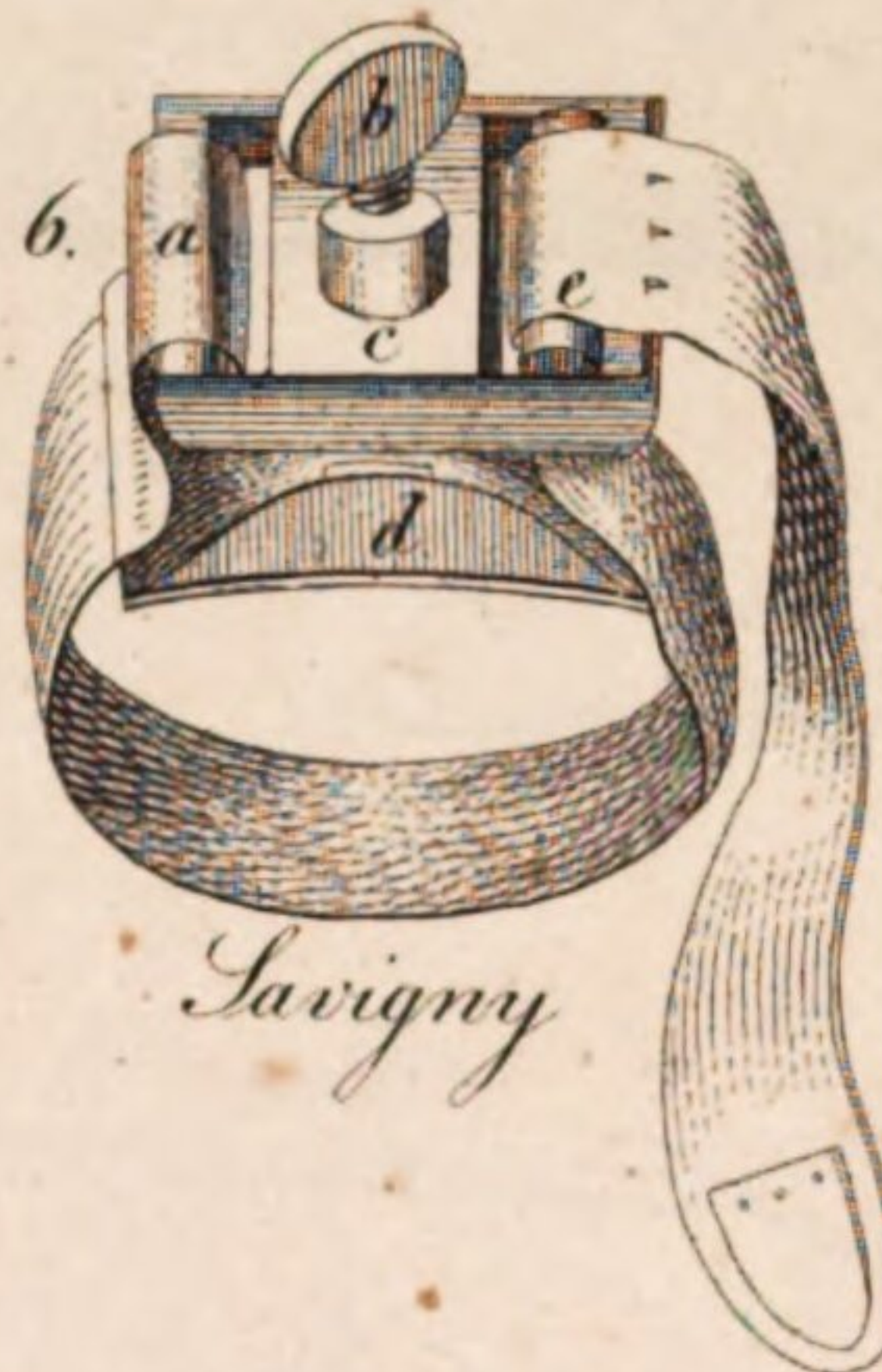
Aspalini



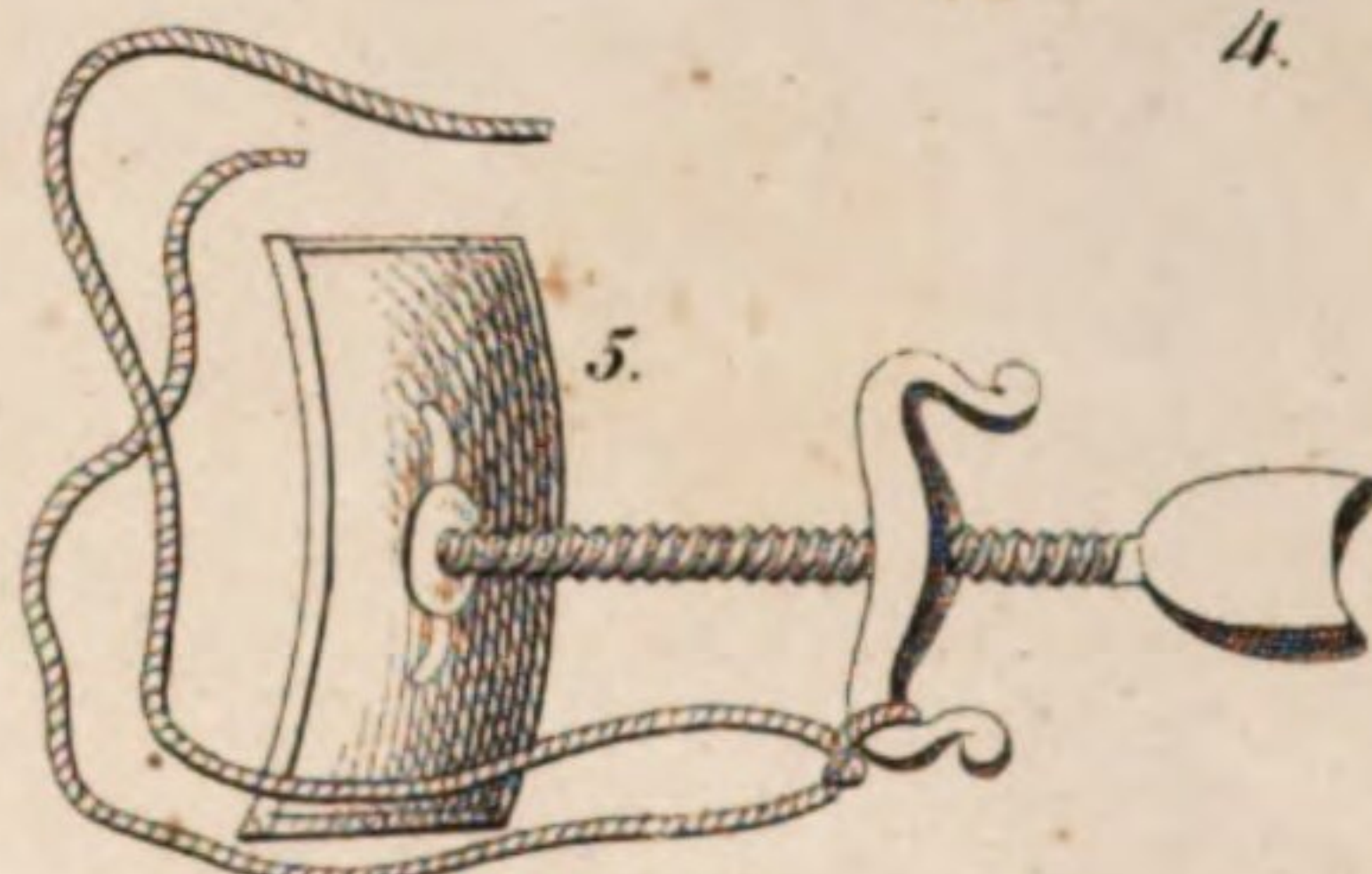
8.



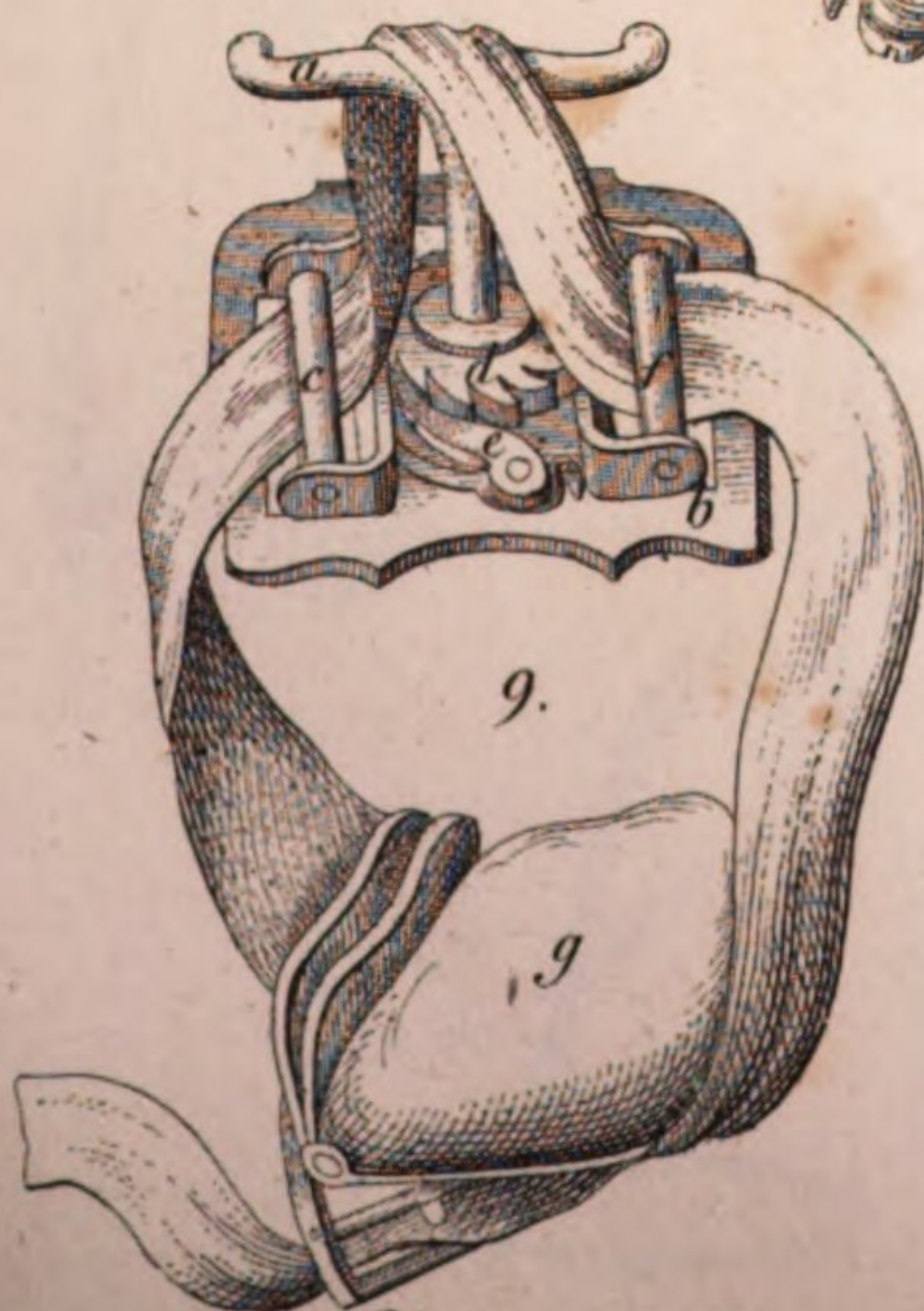
Klein



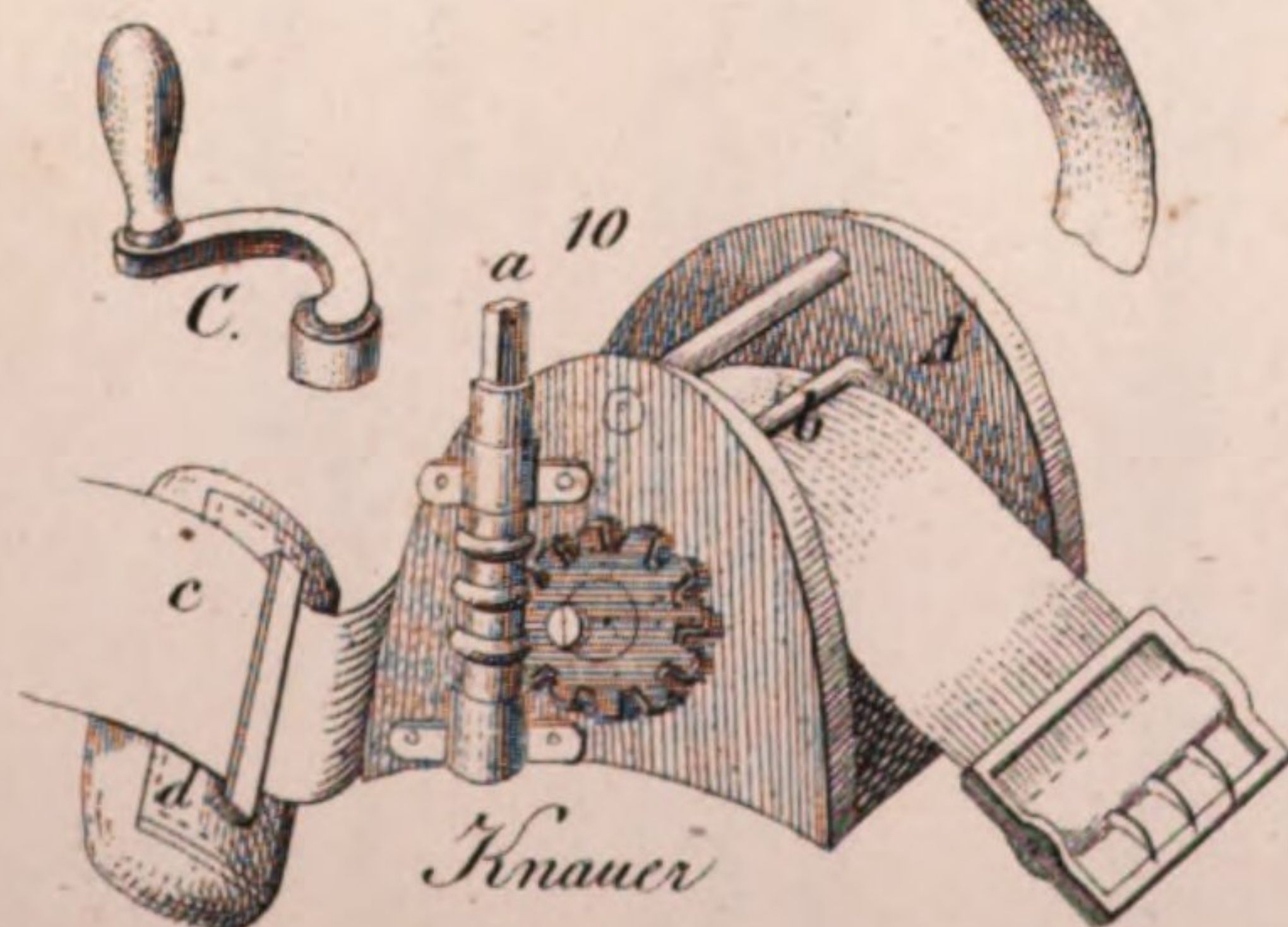
Savigny



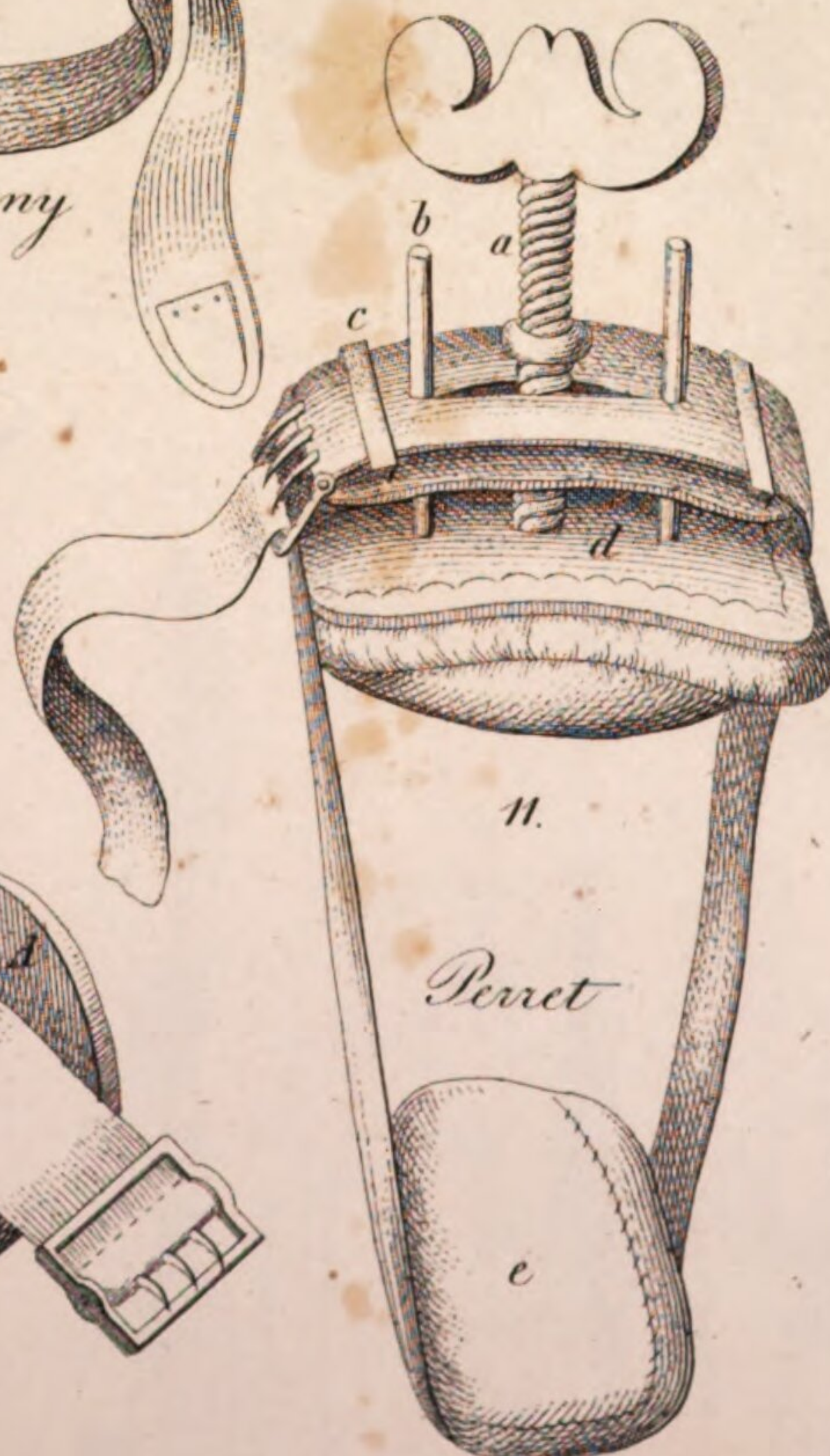
Widemann



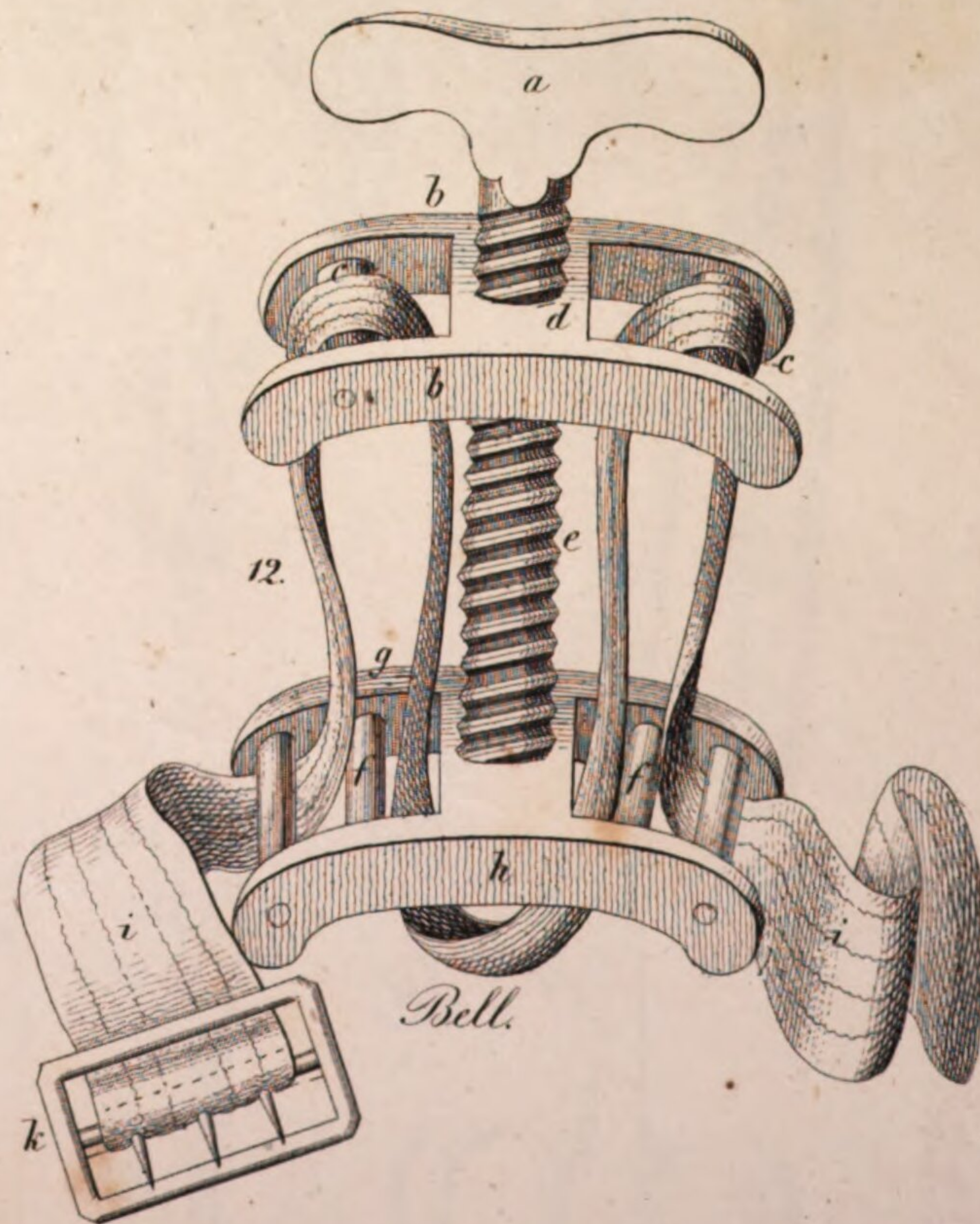
Kittier Bell



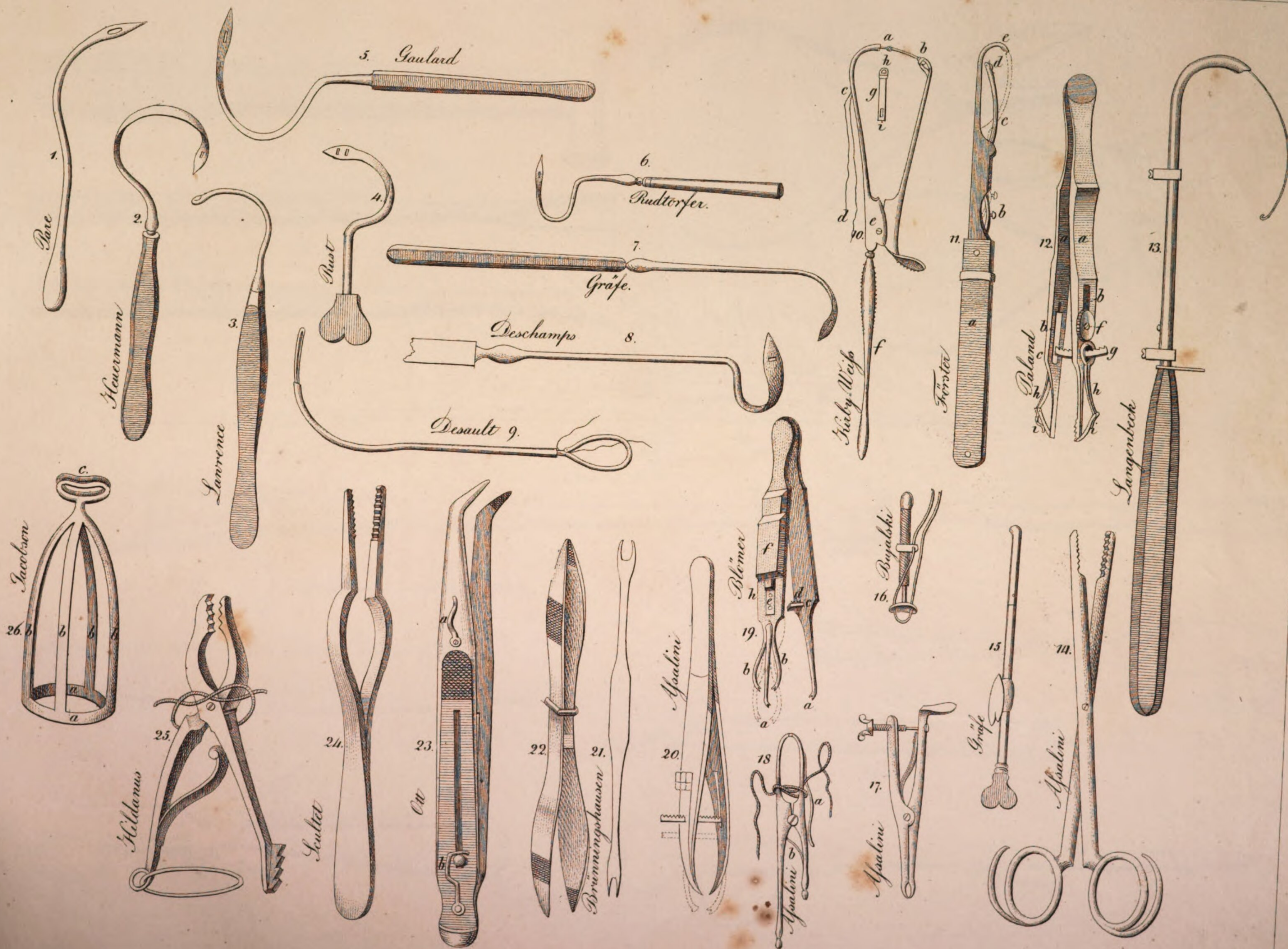
Knauer

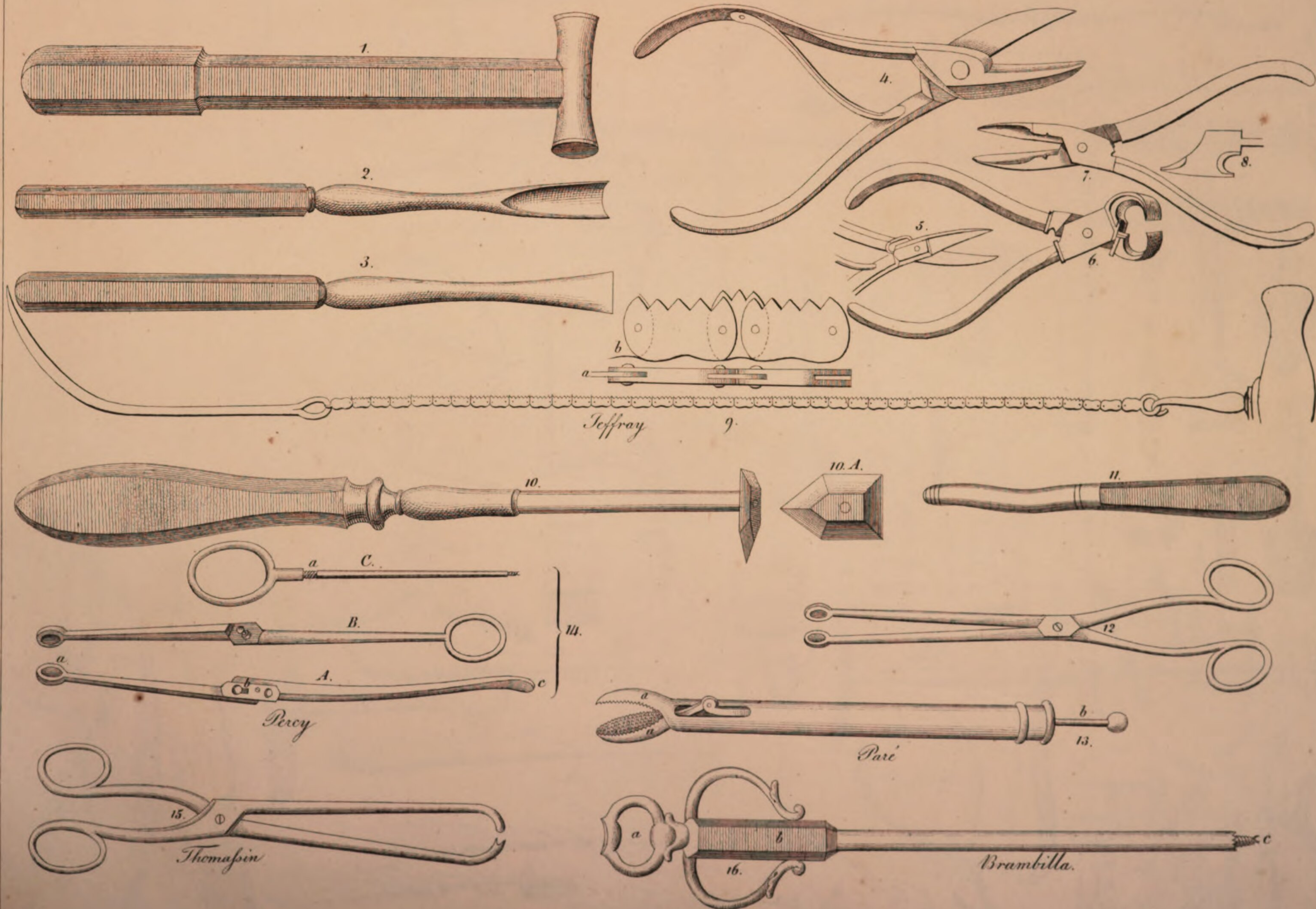


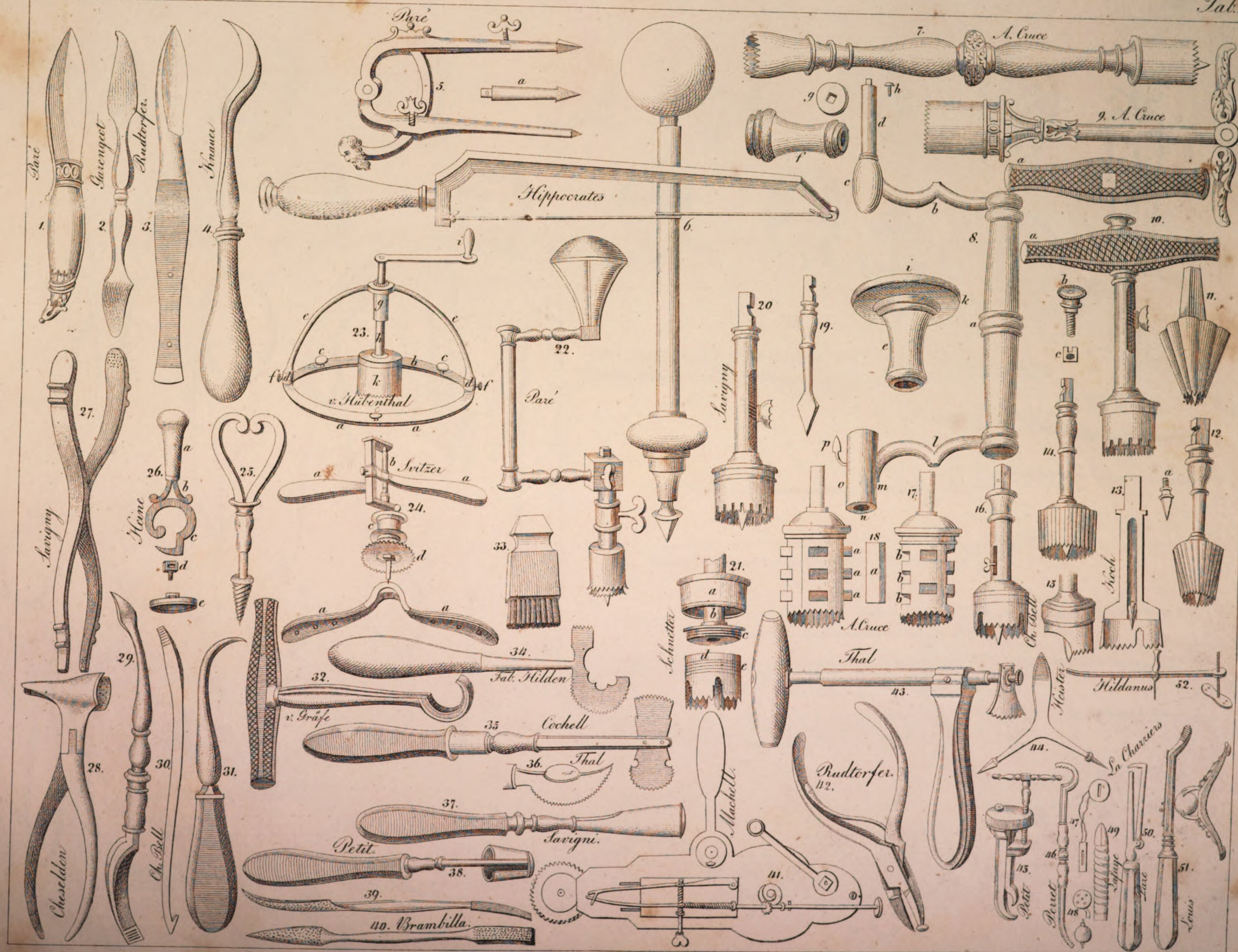
Peret

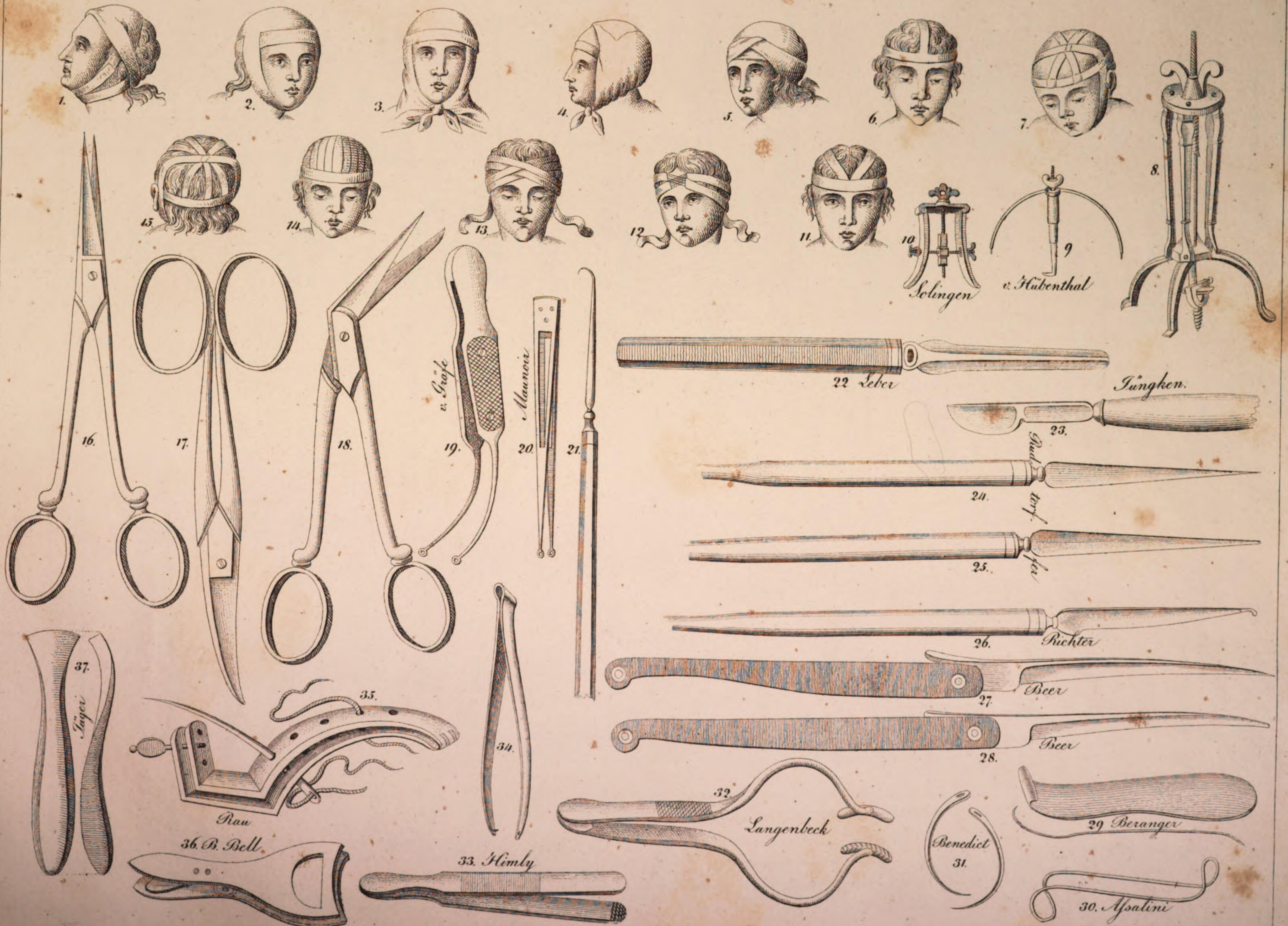


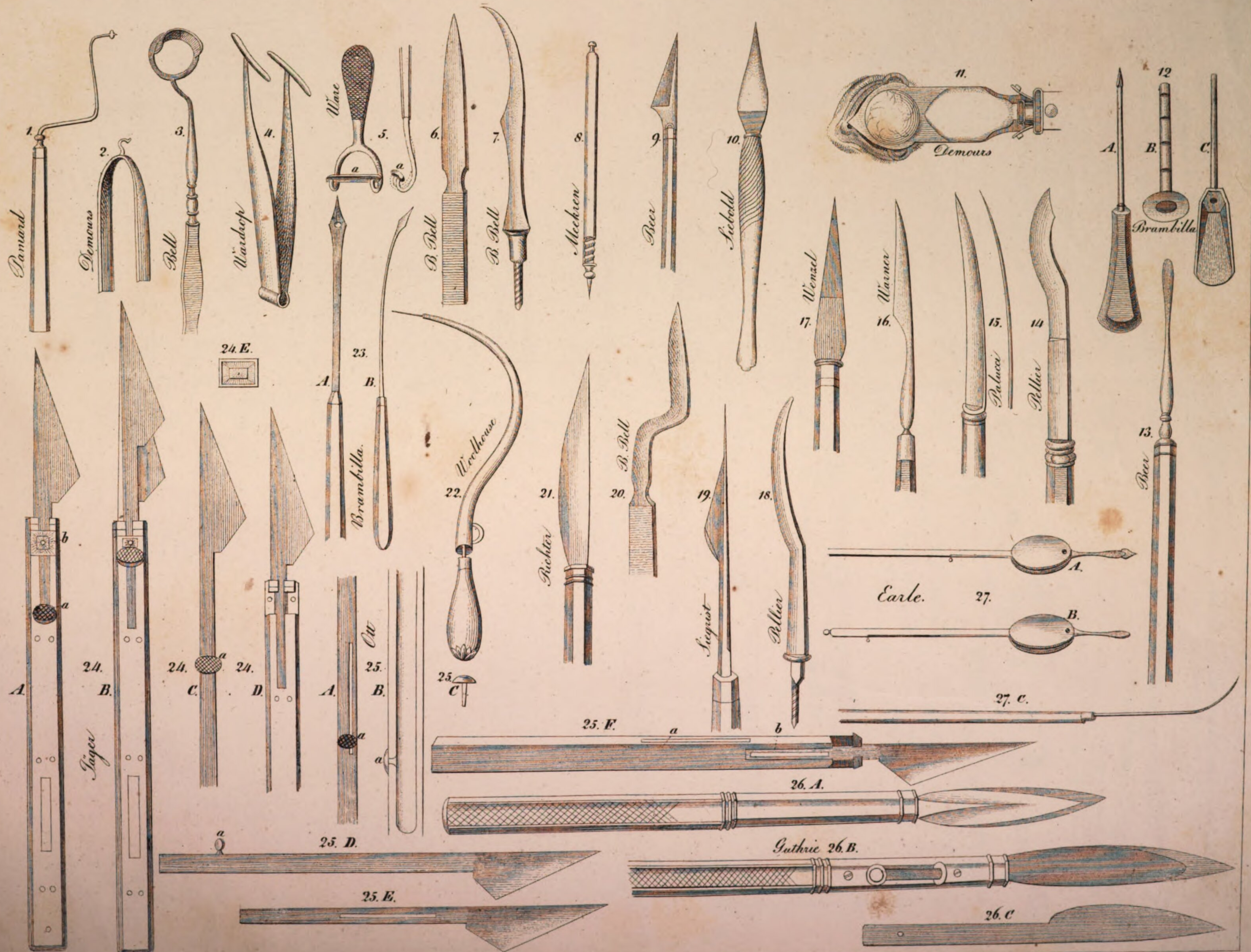
Bell

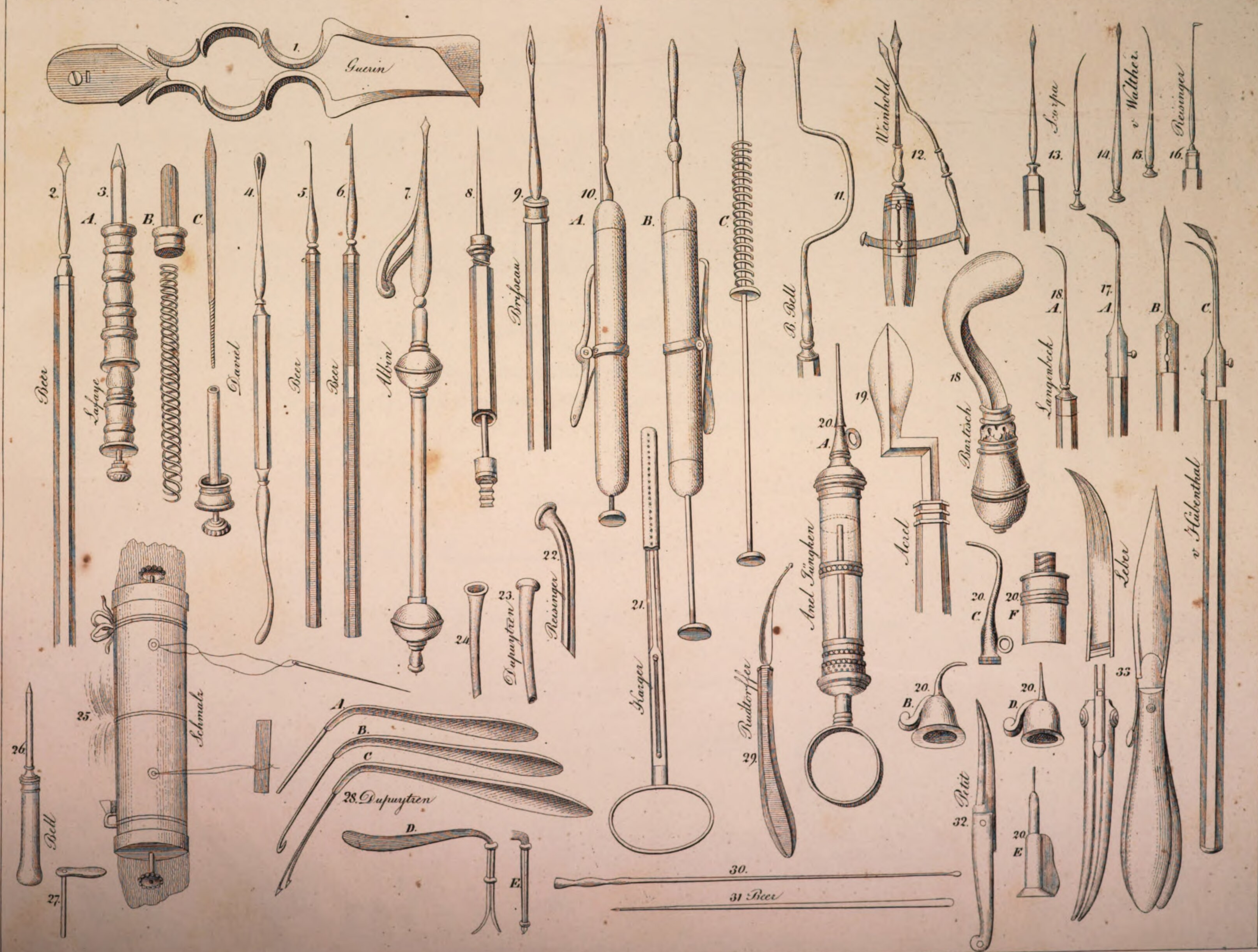


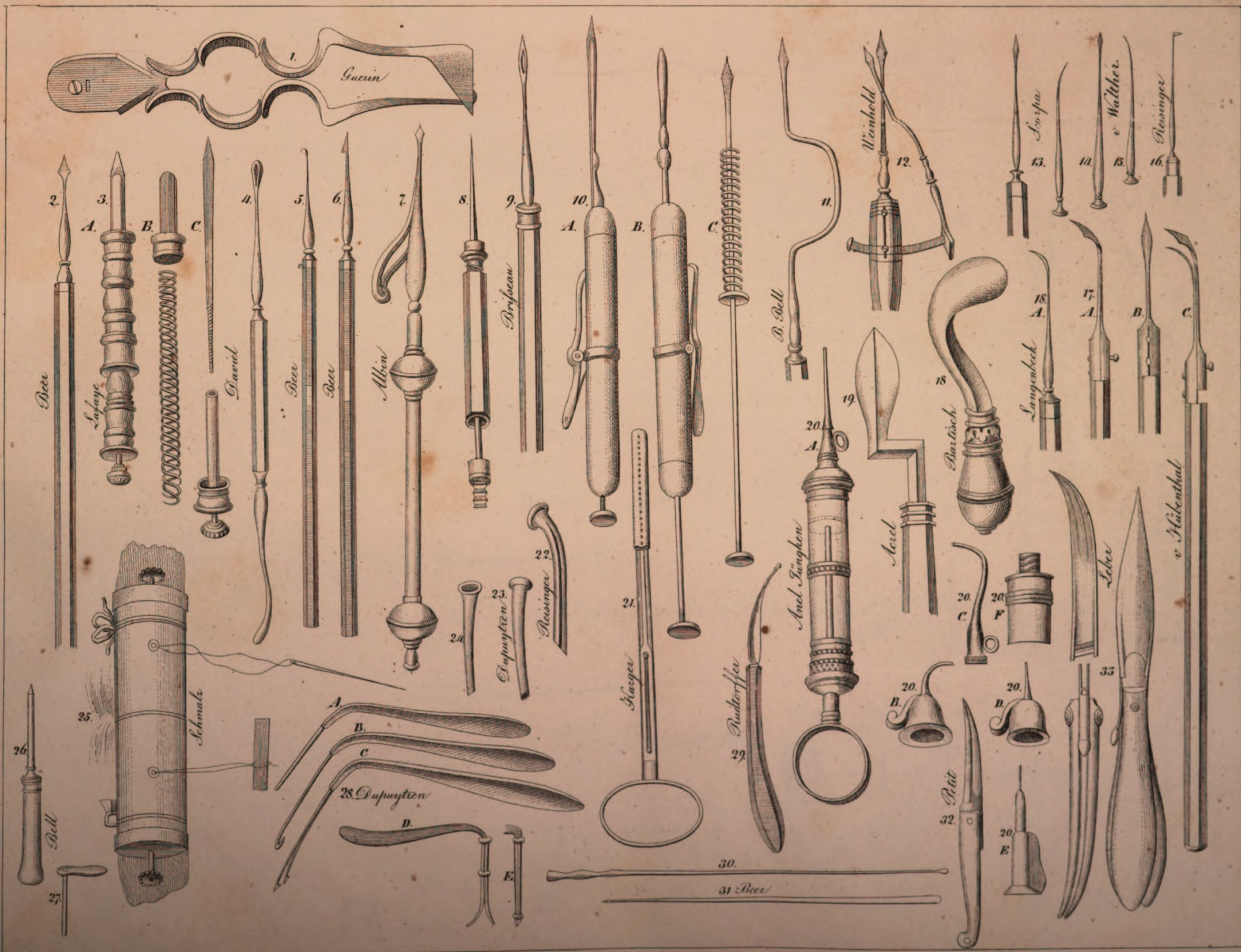


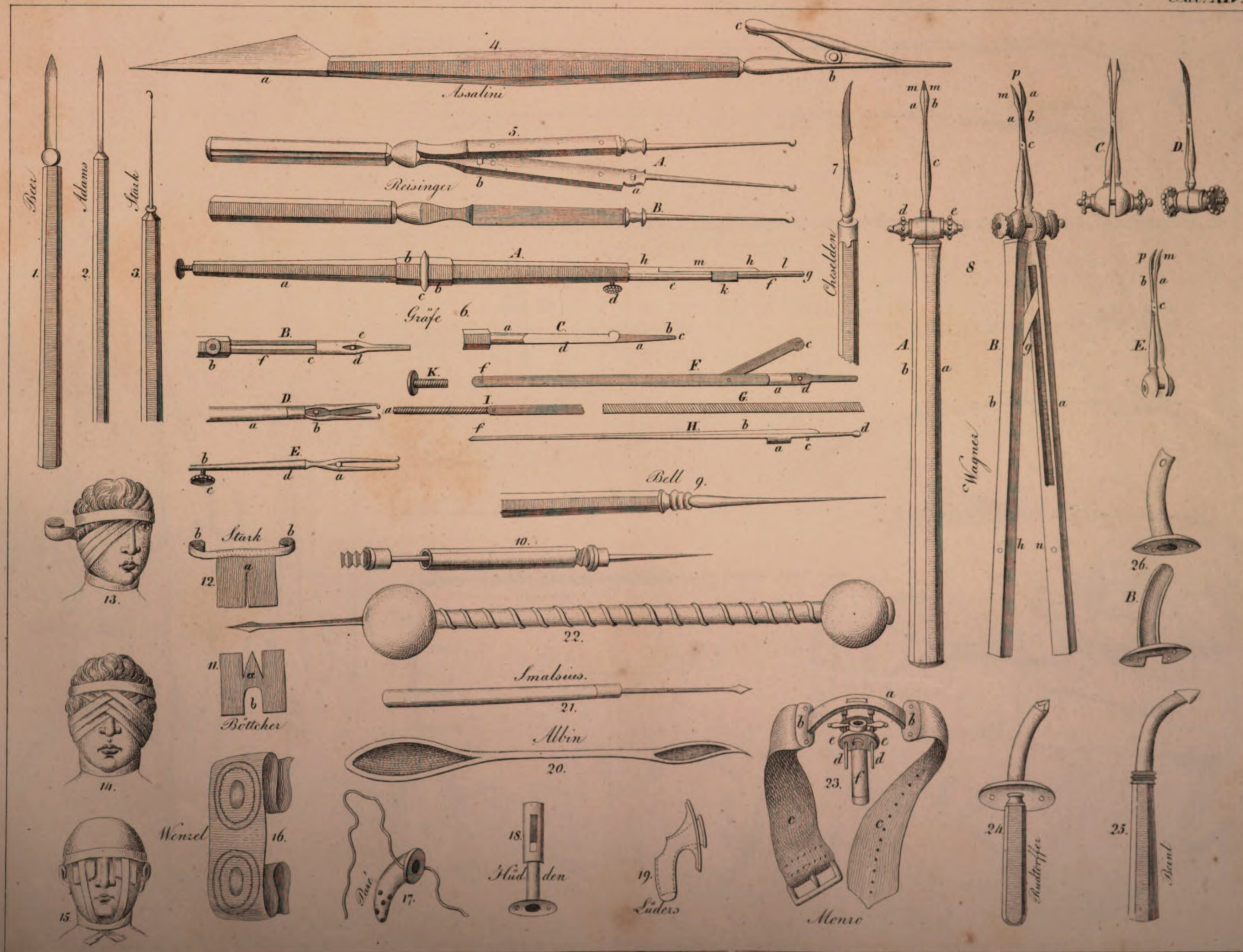


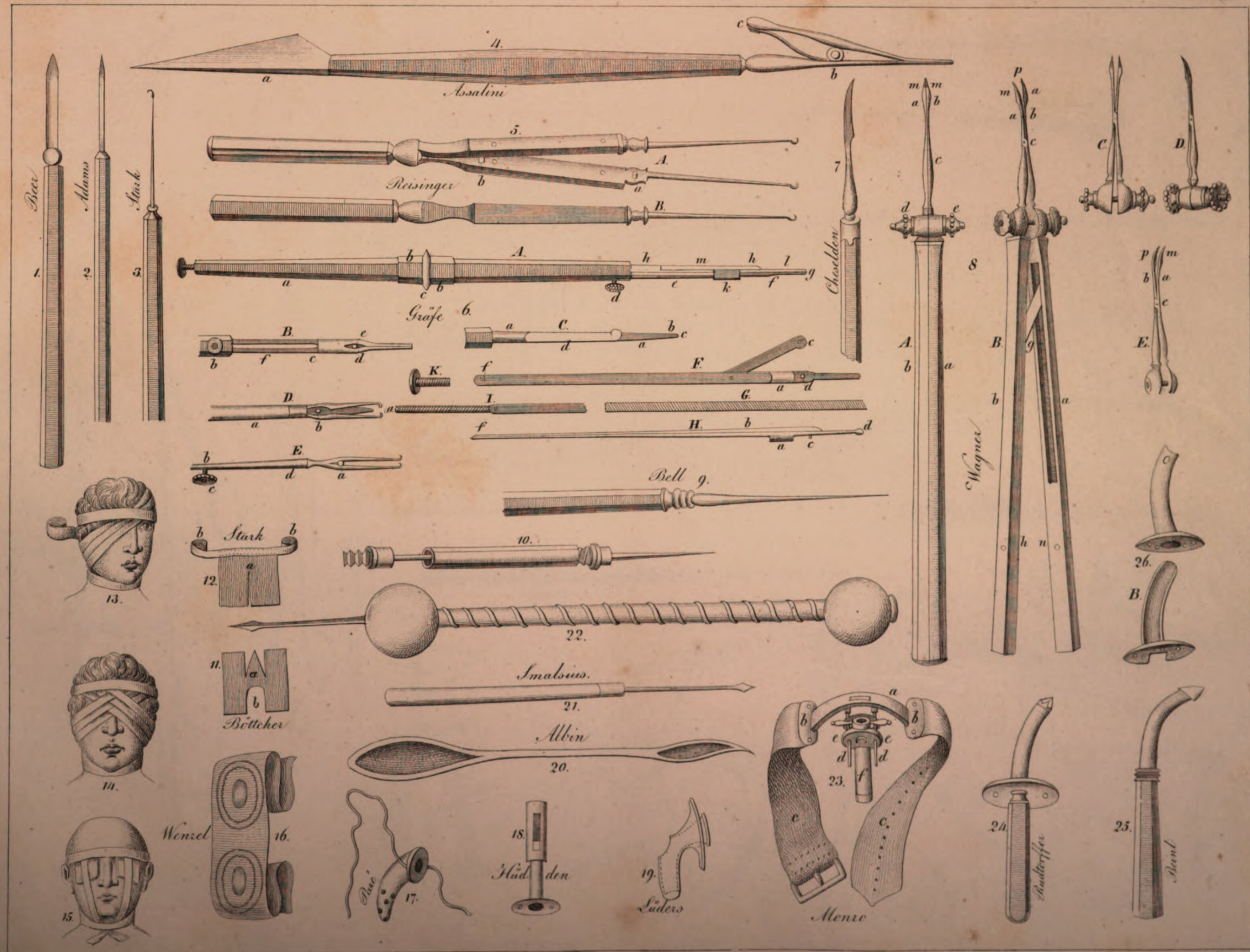


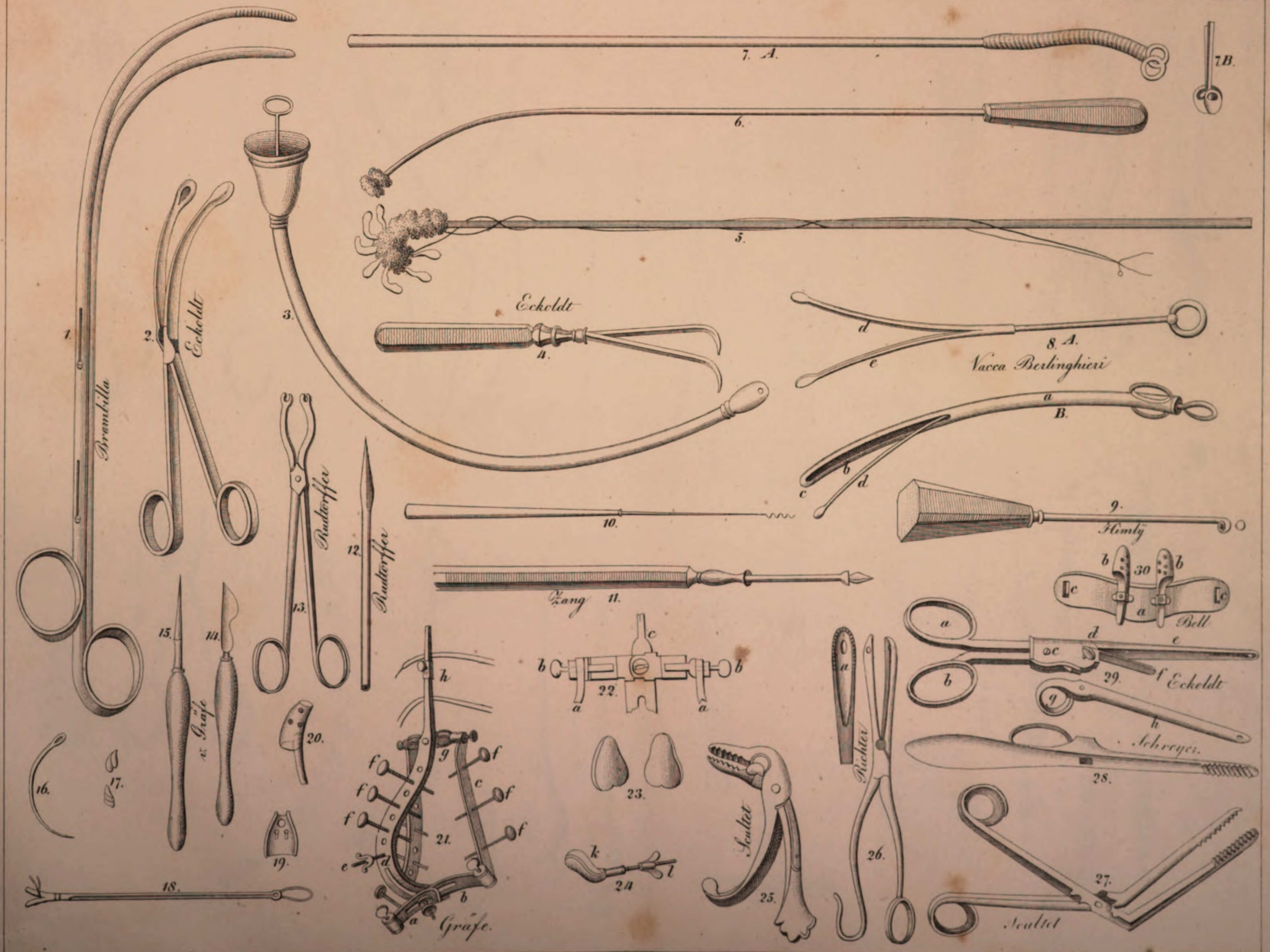


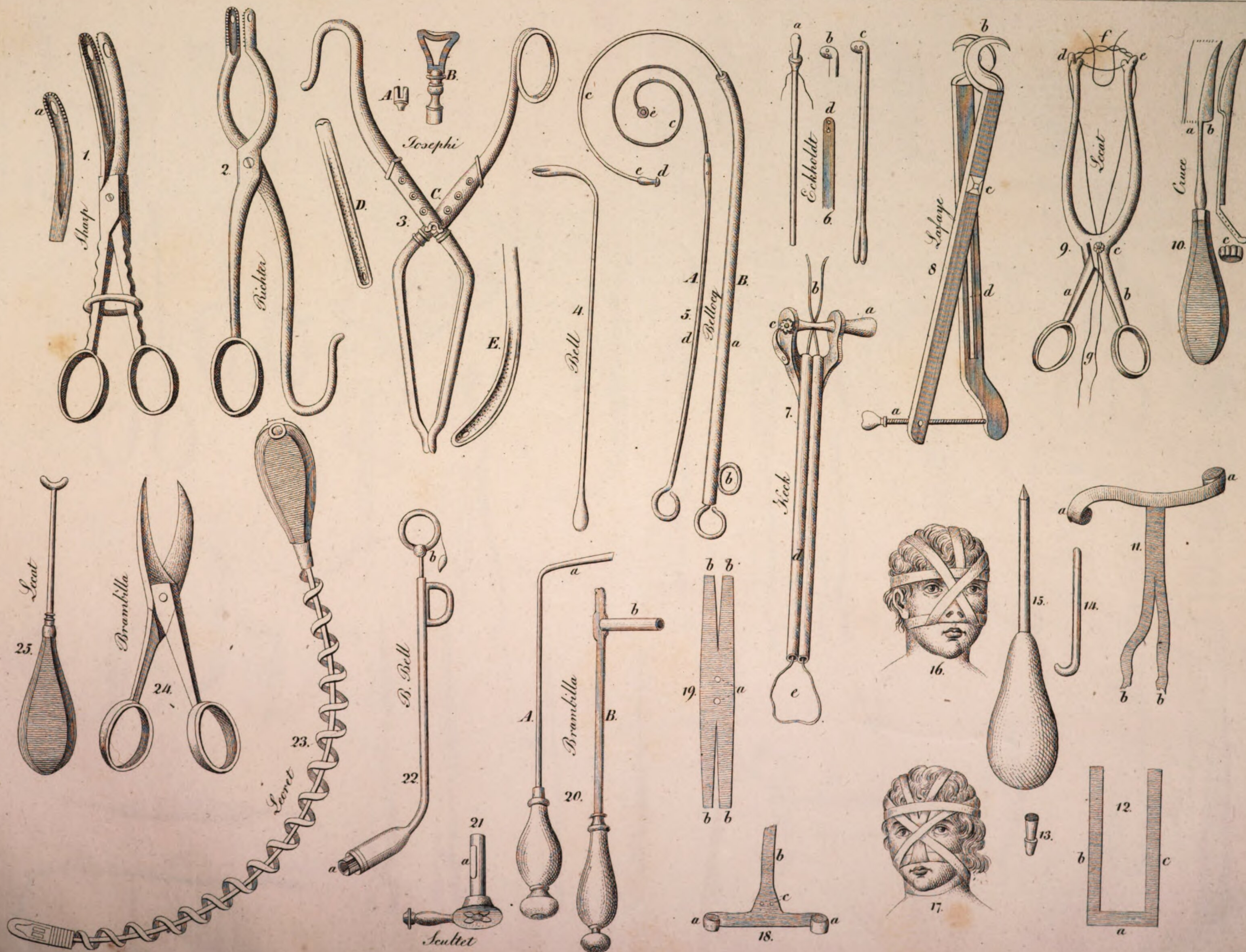


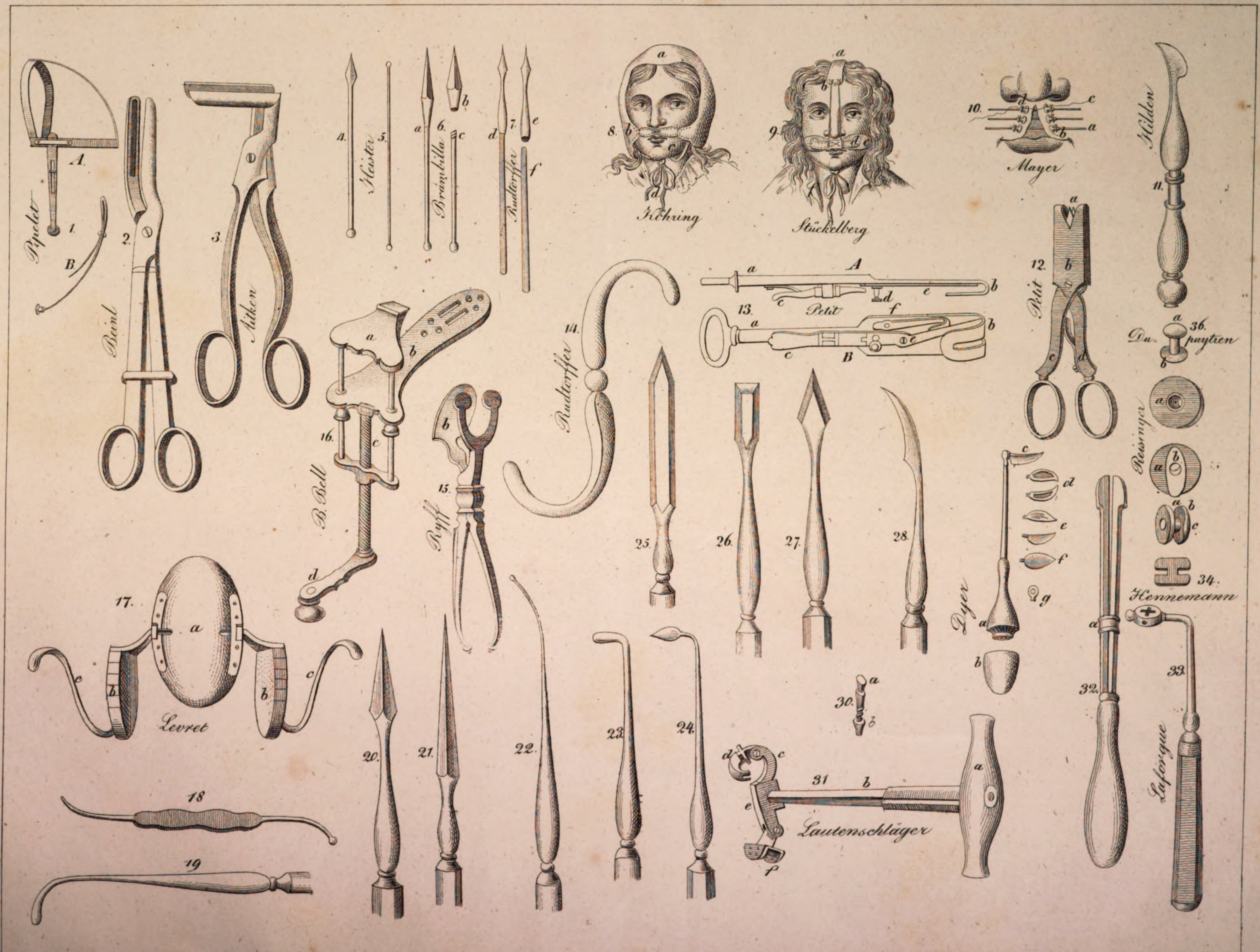


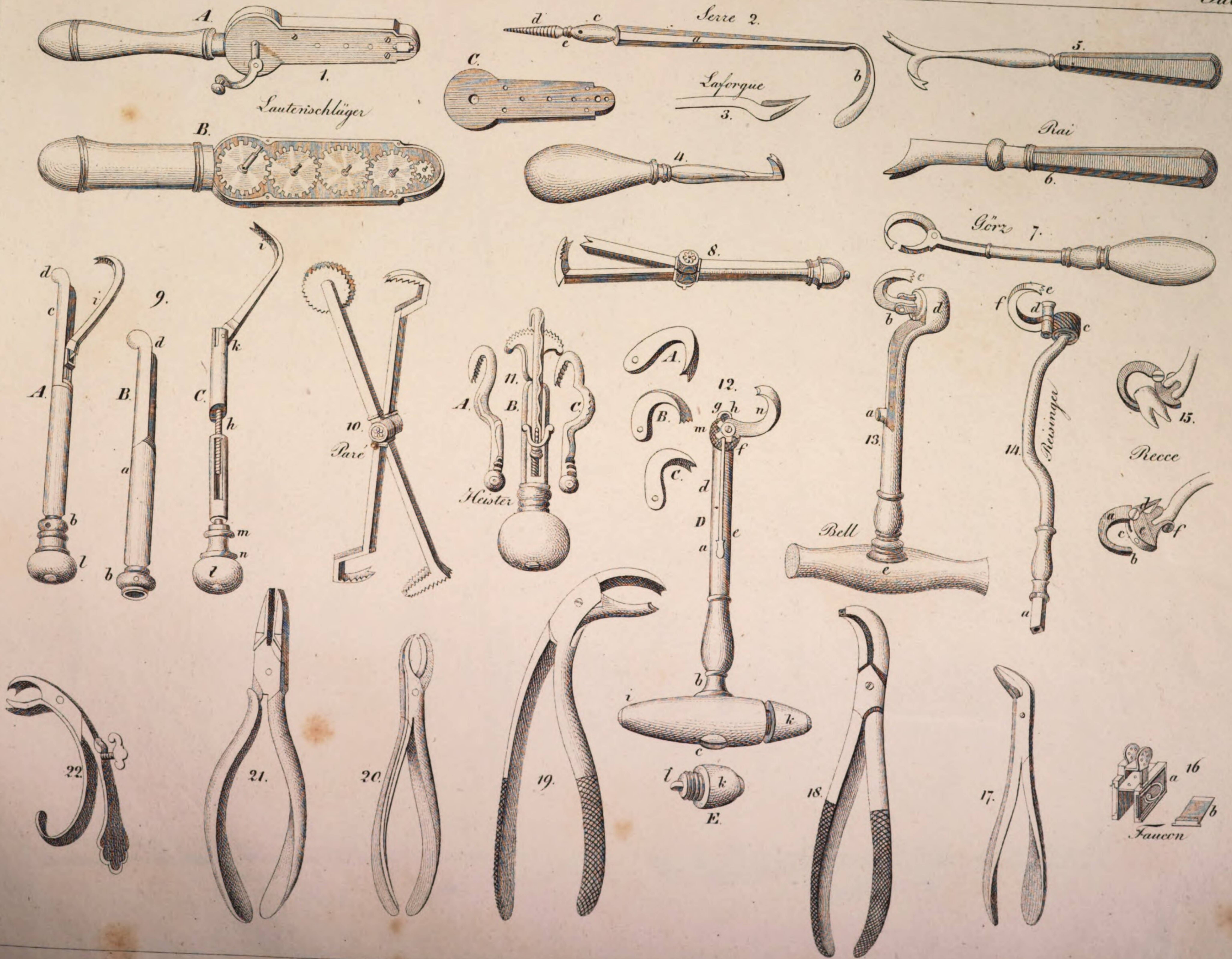


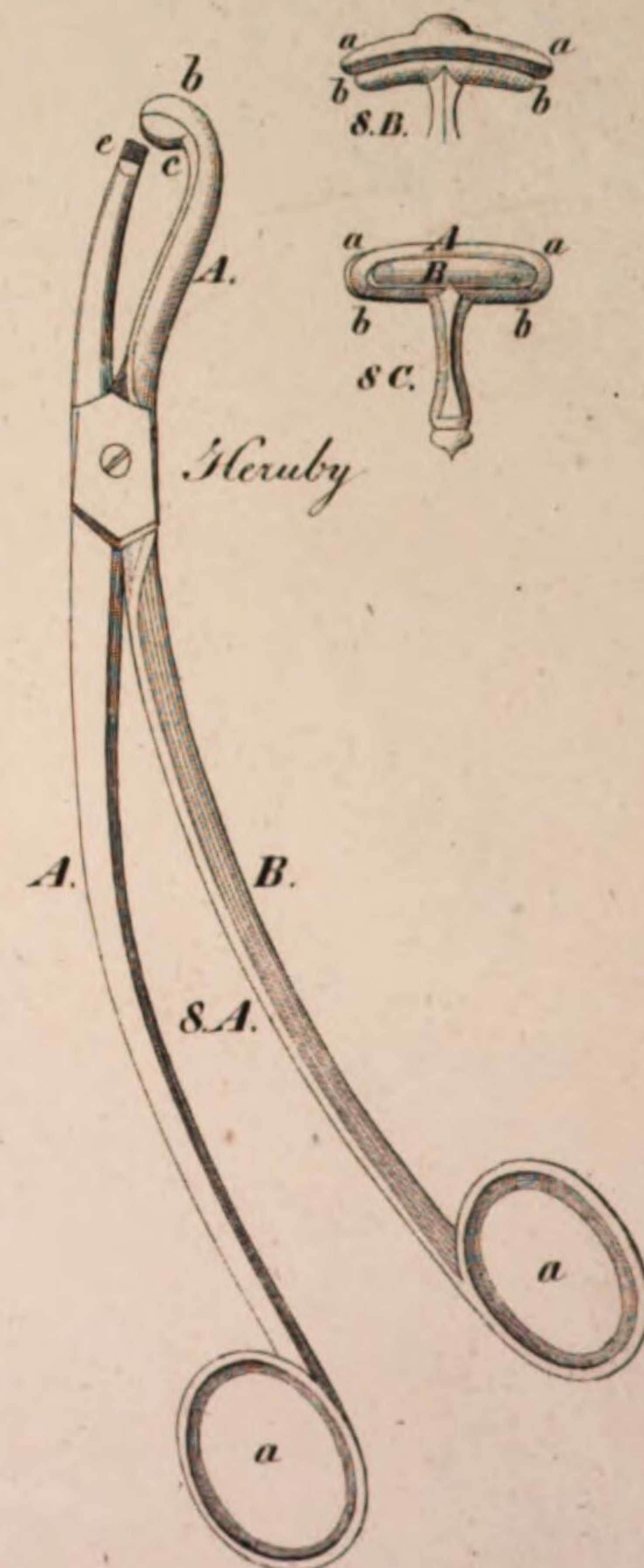
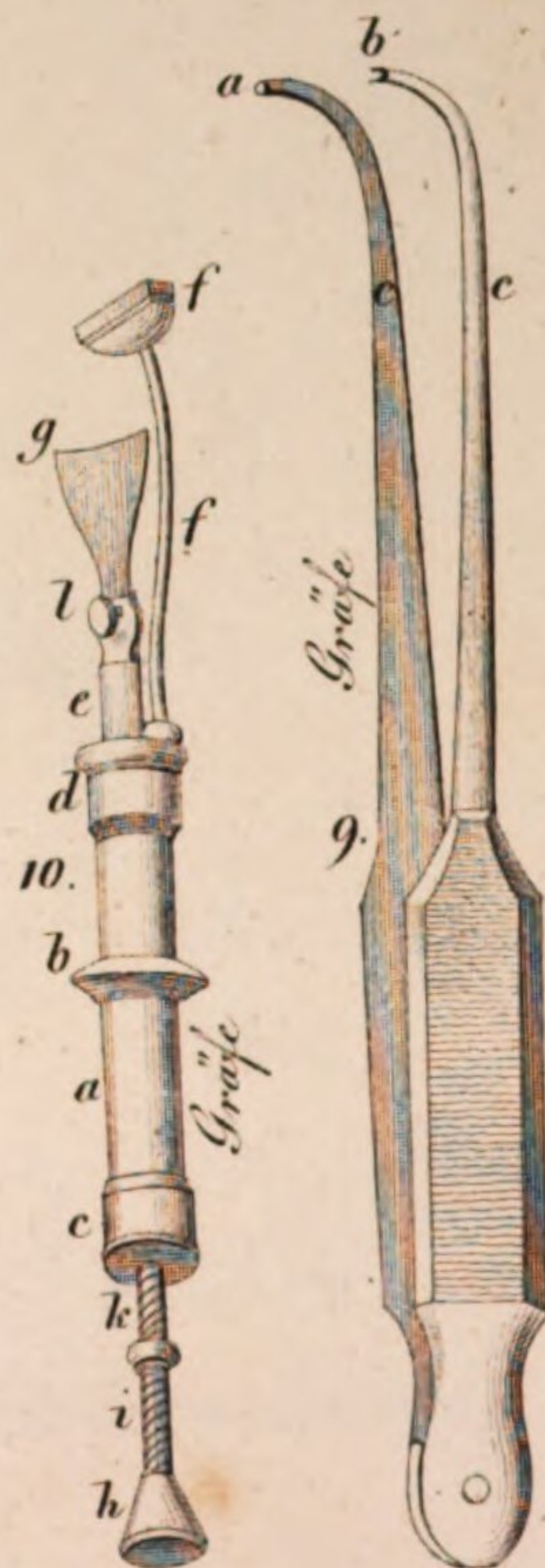
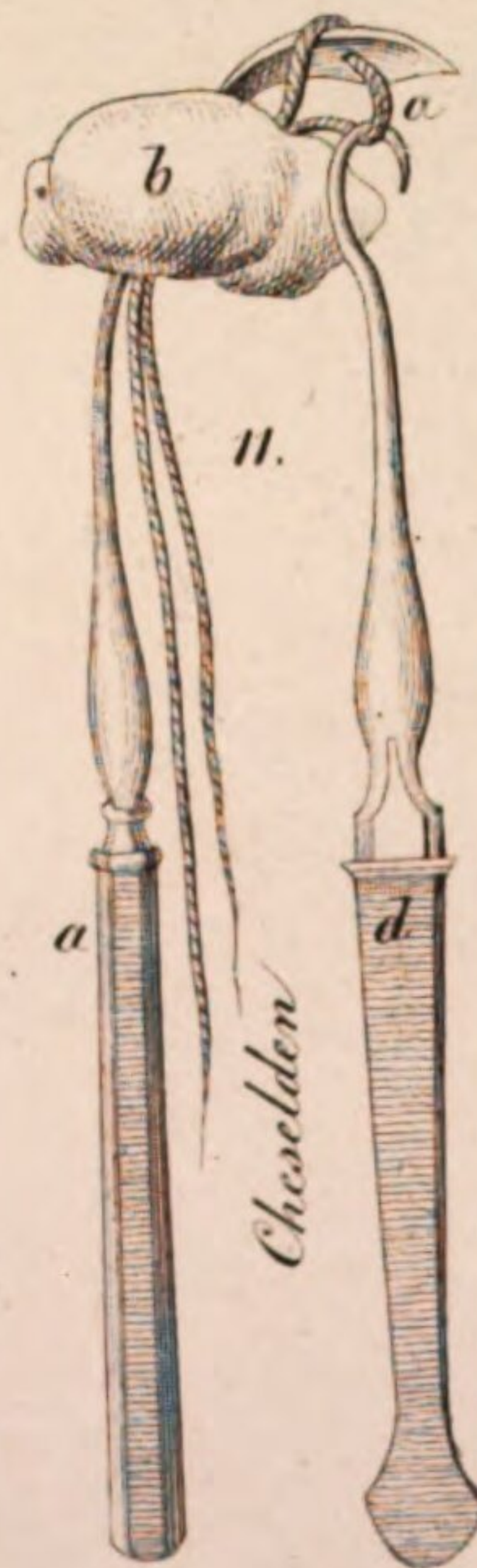
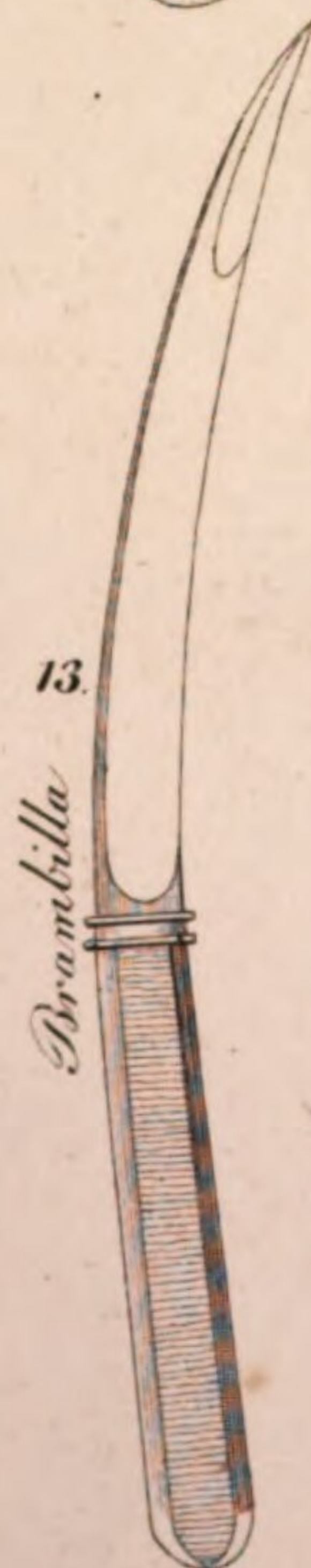
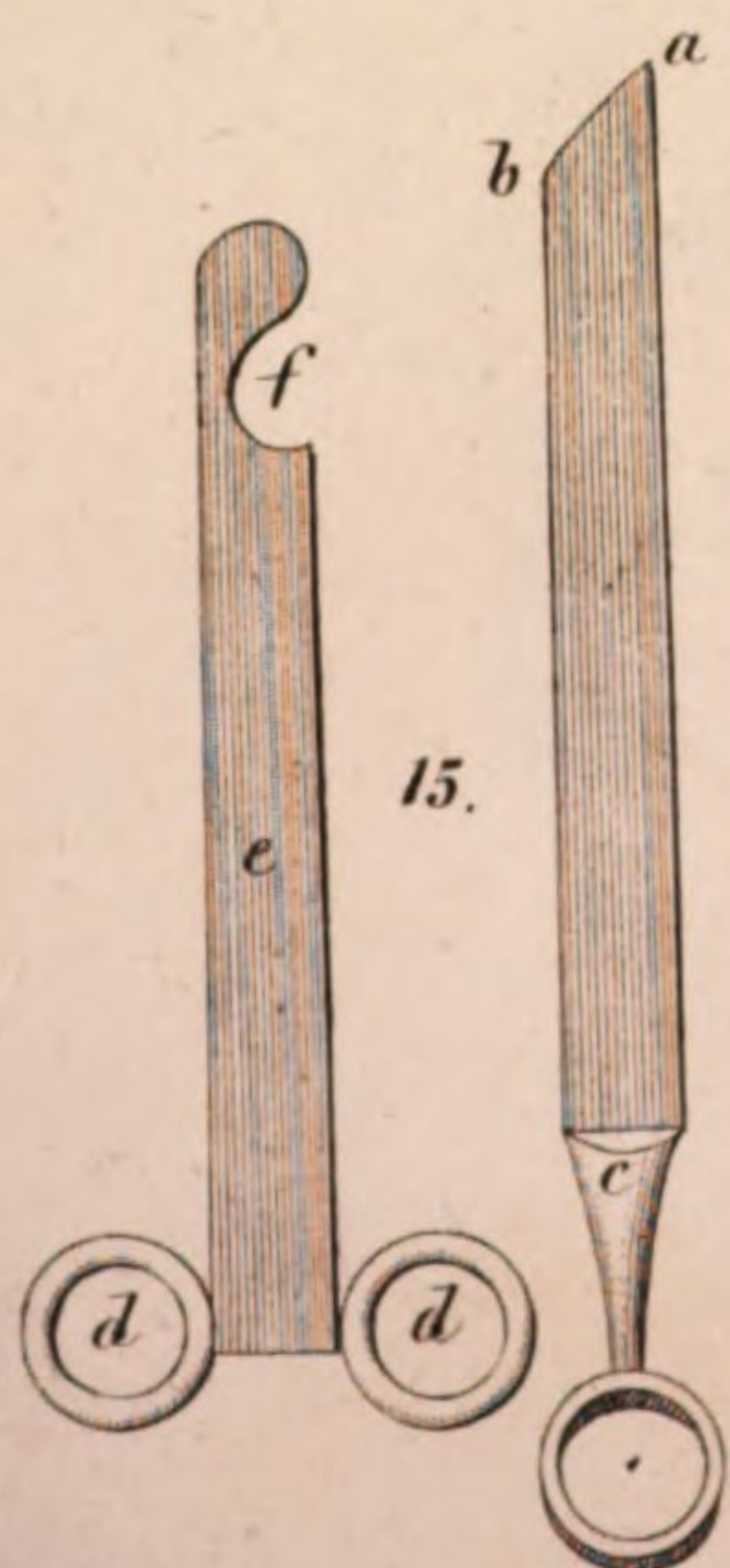
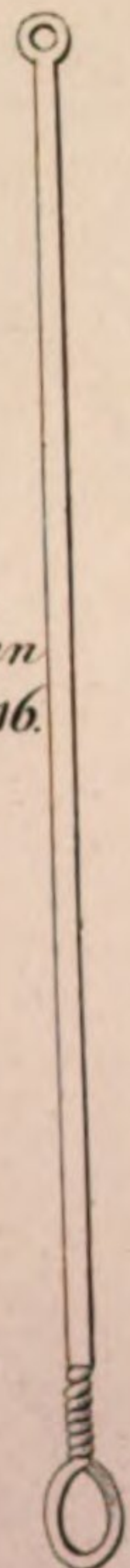
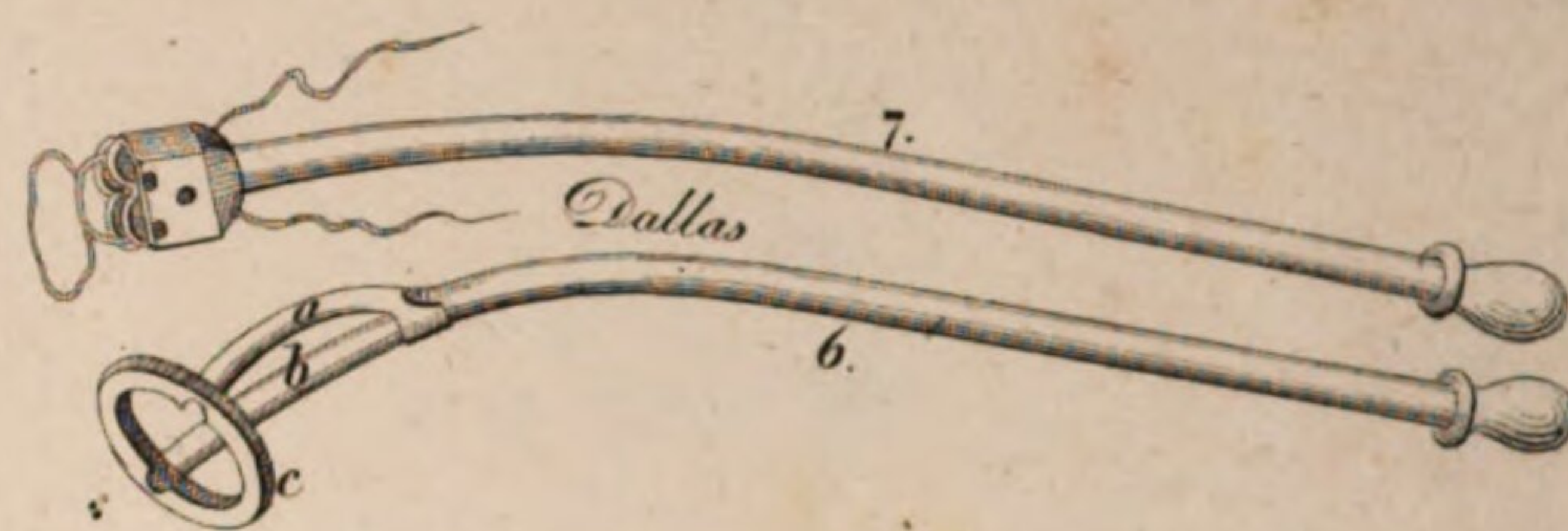
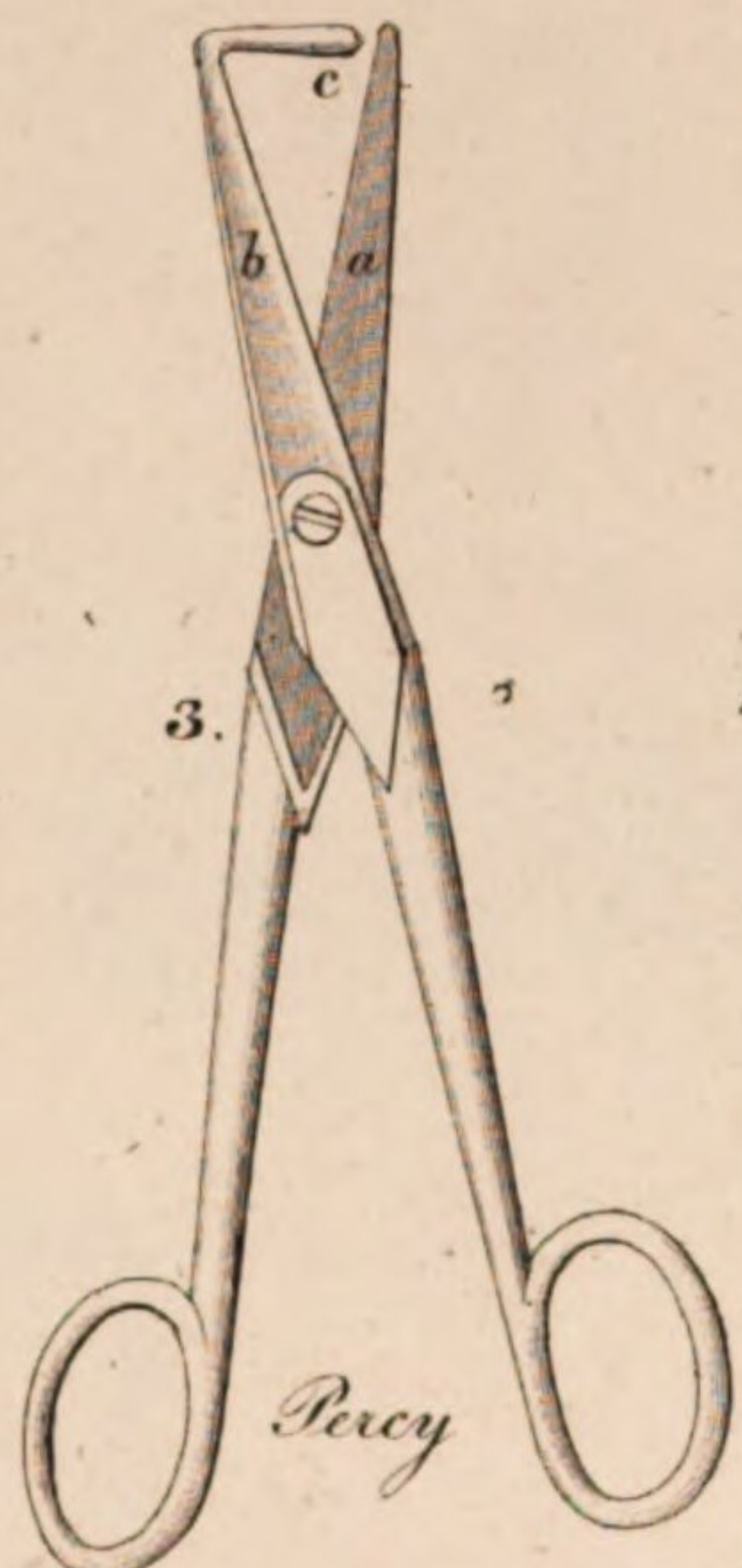
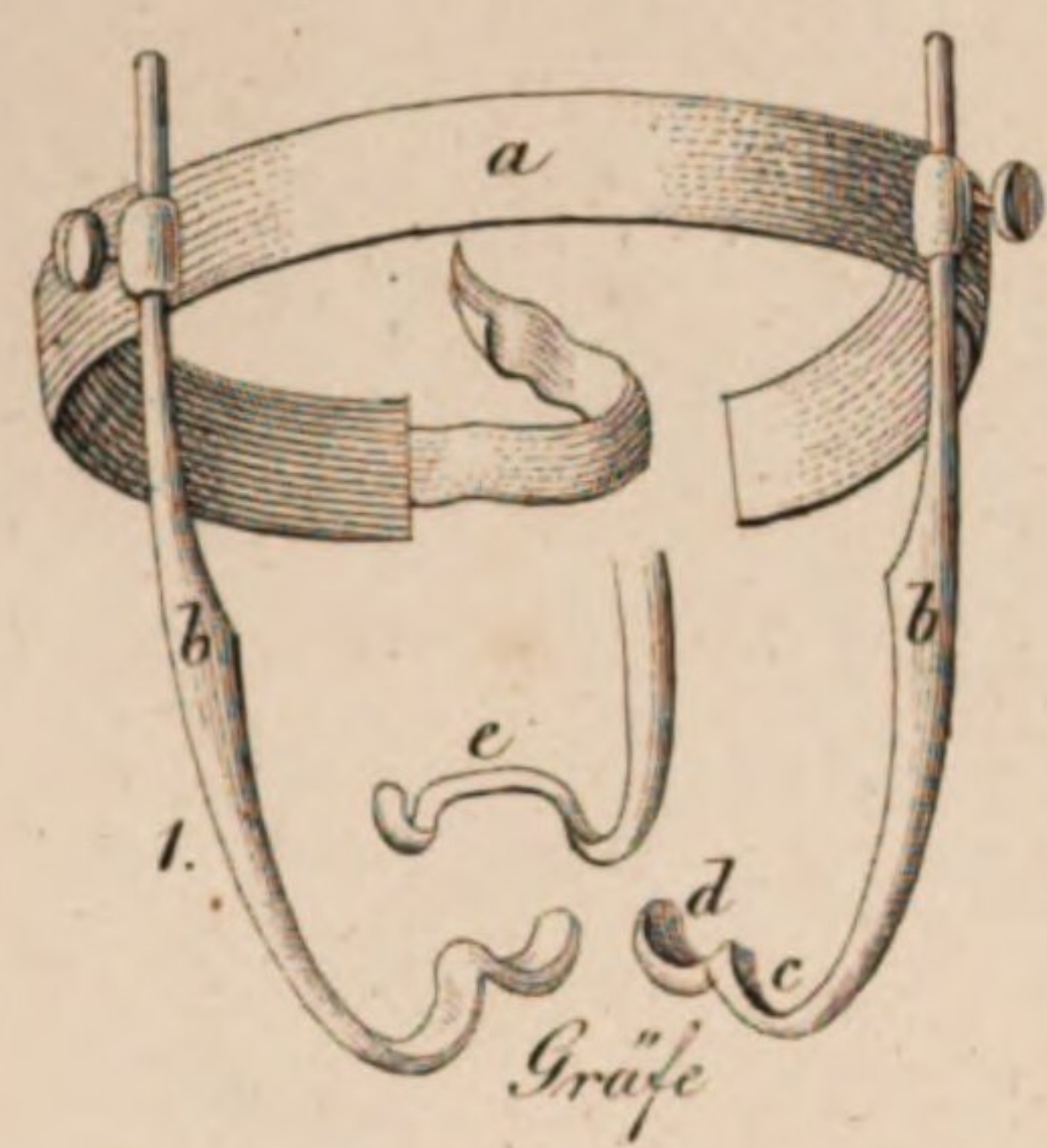


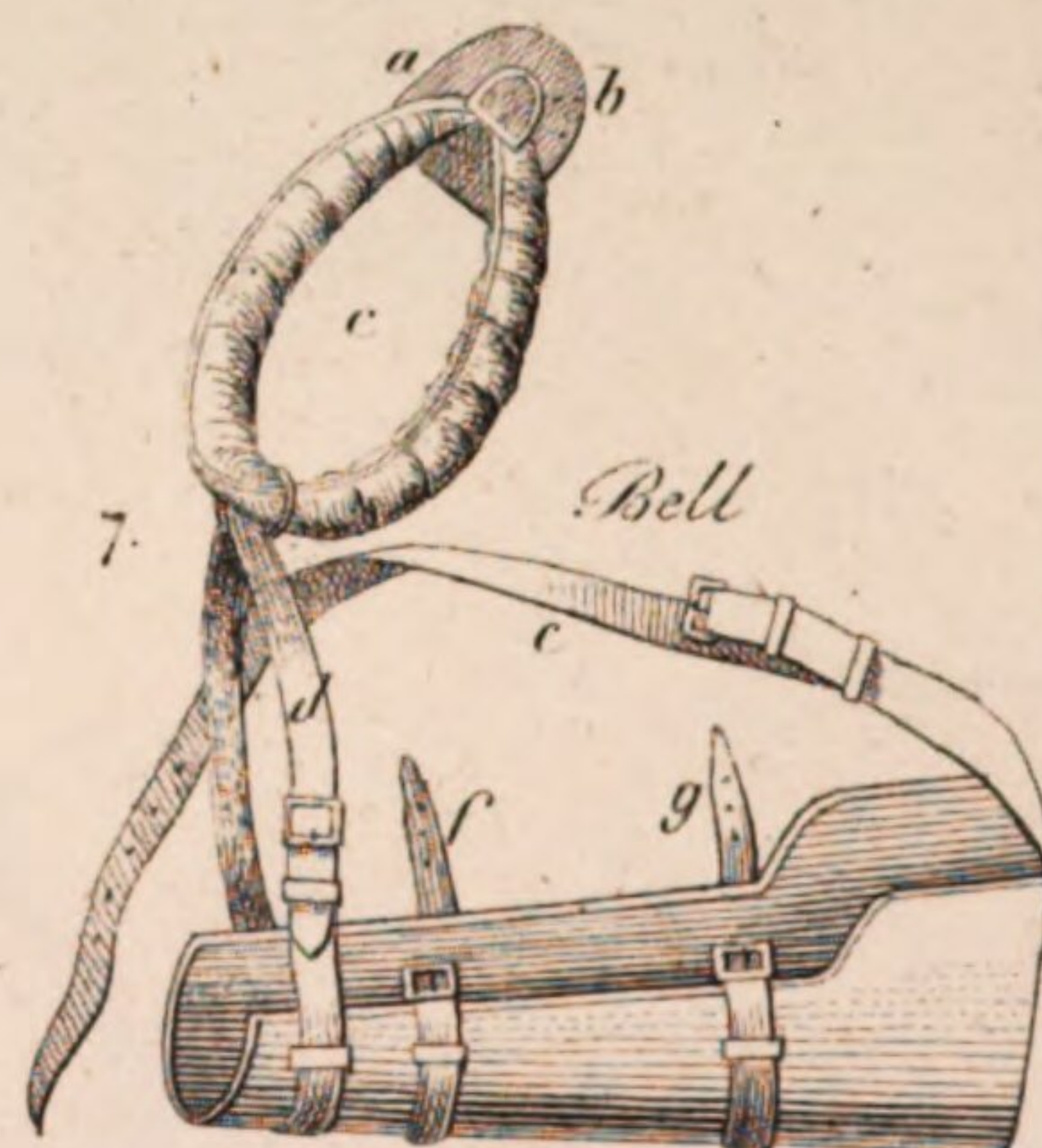
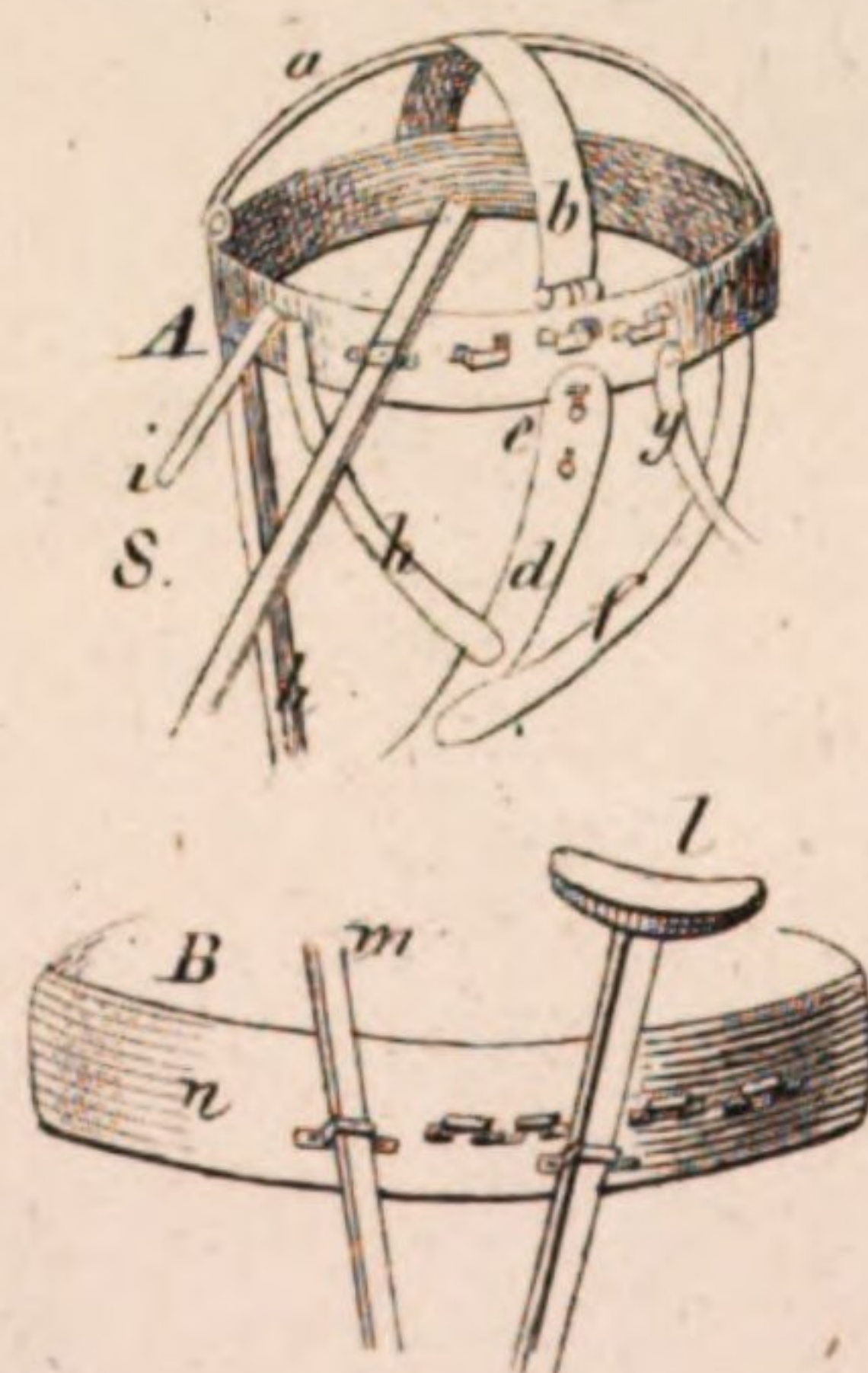
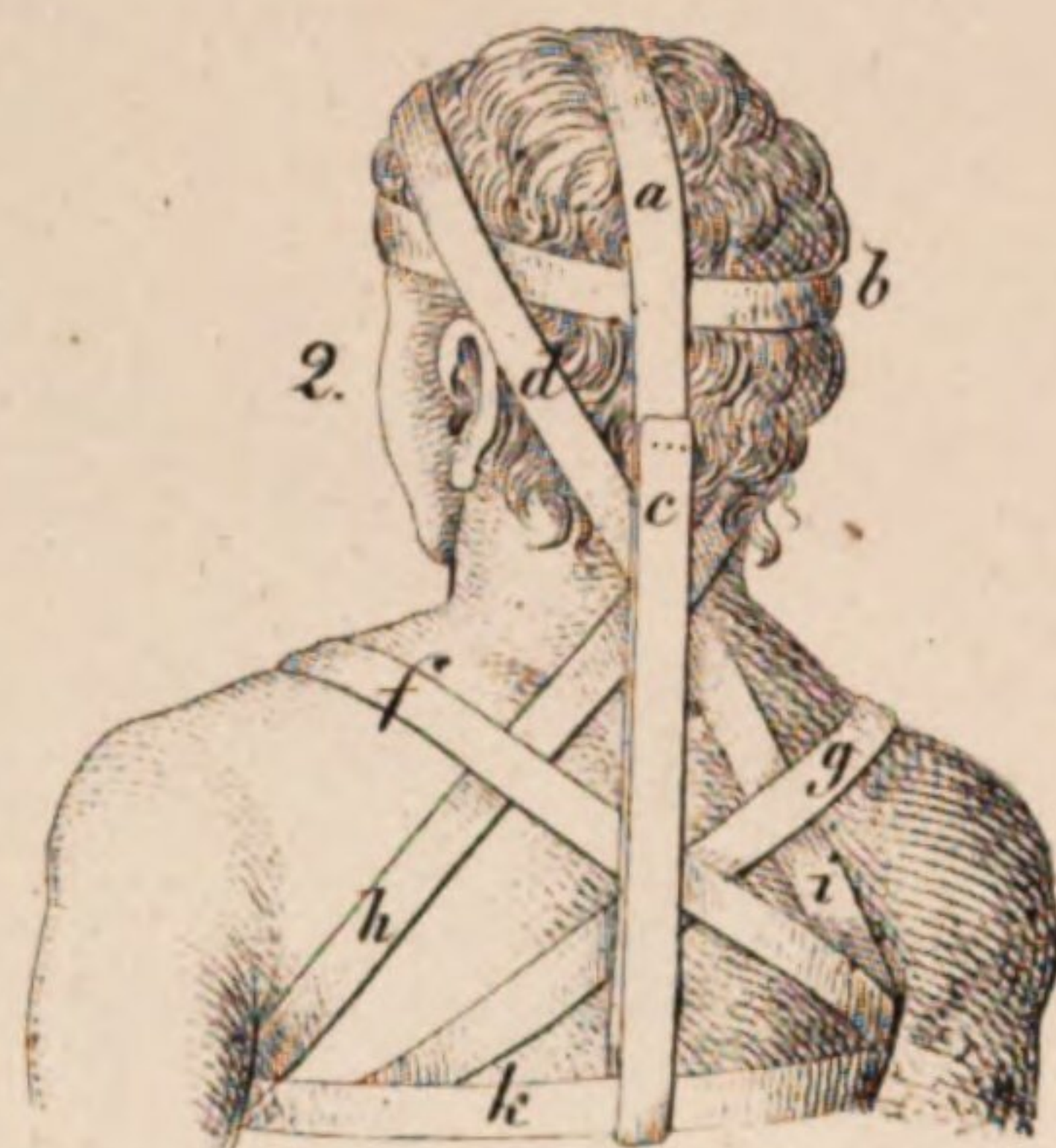
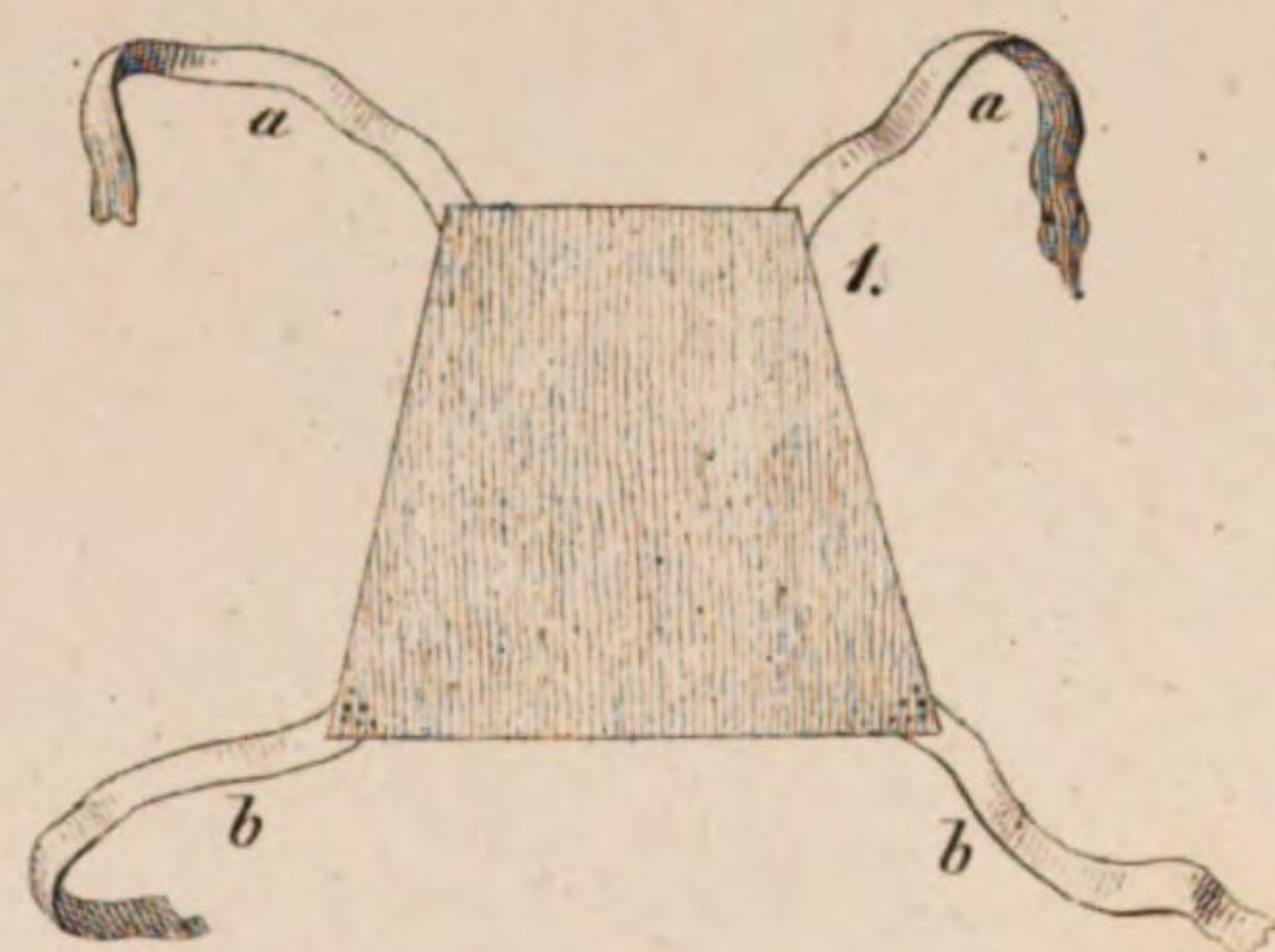




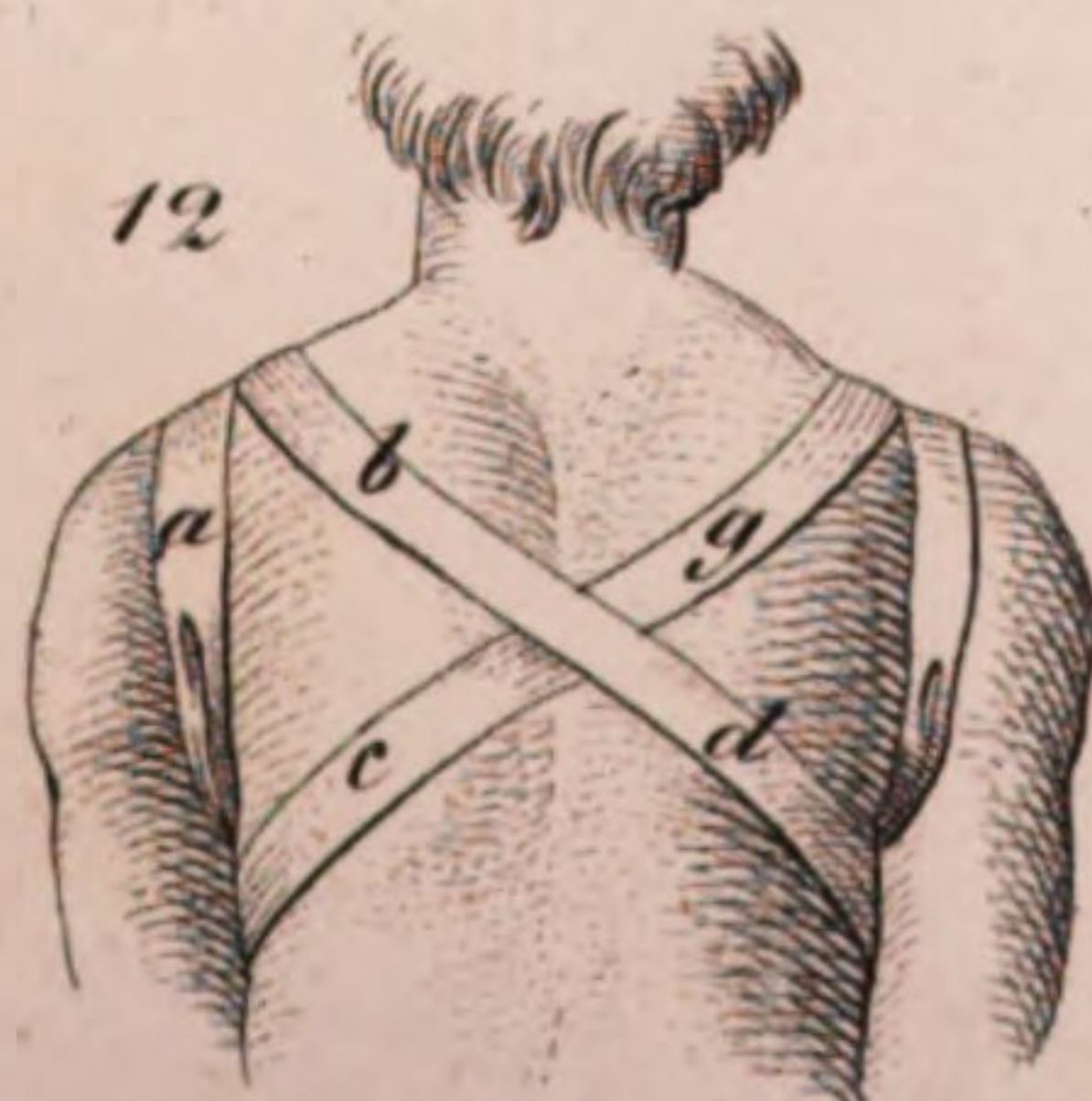
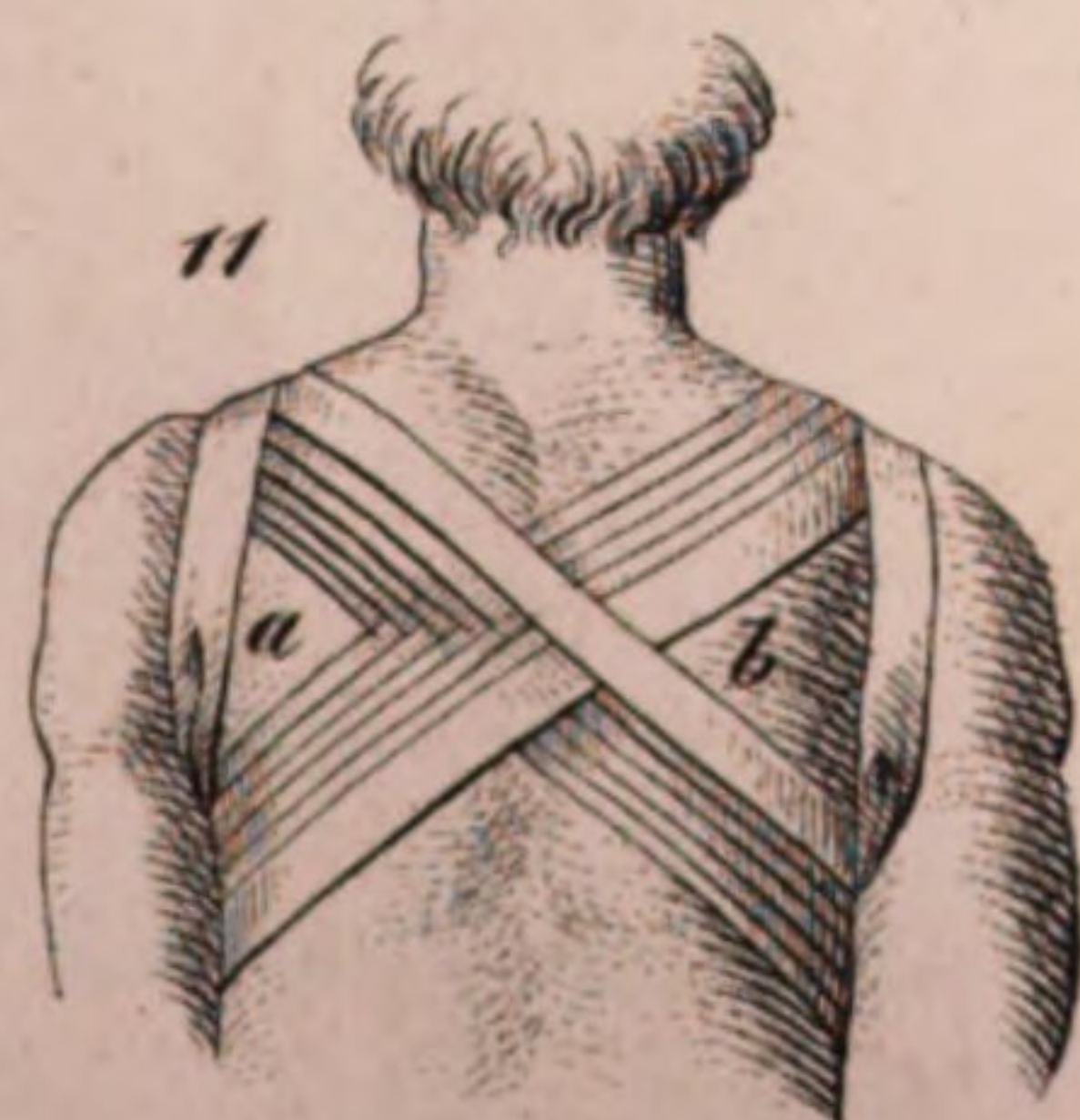




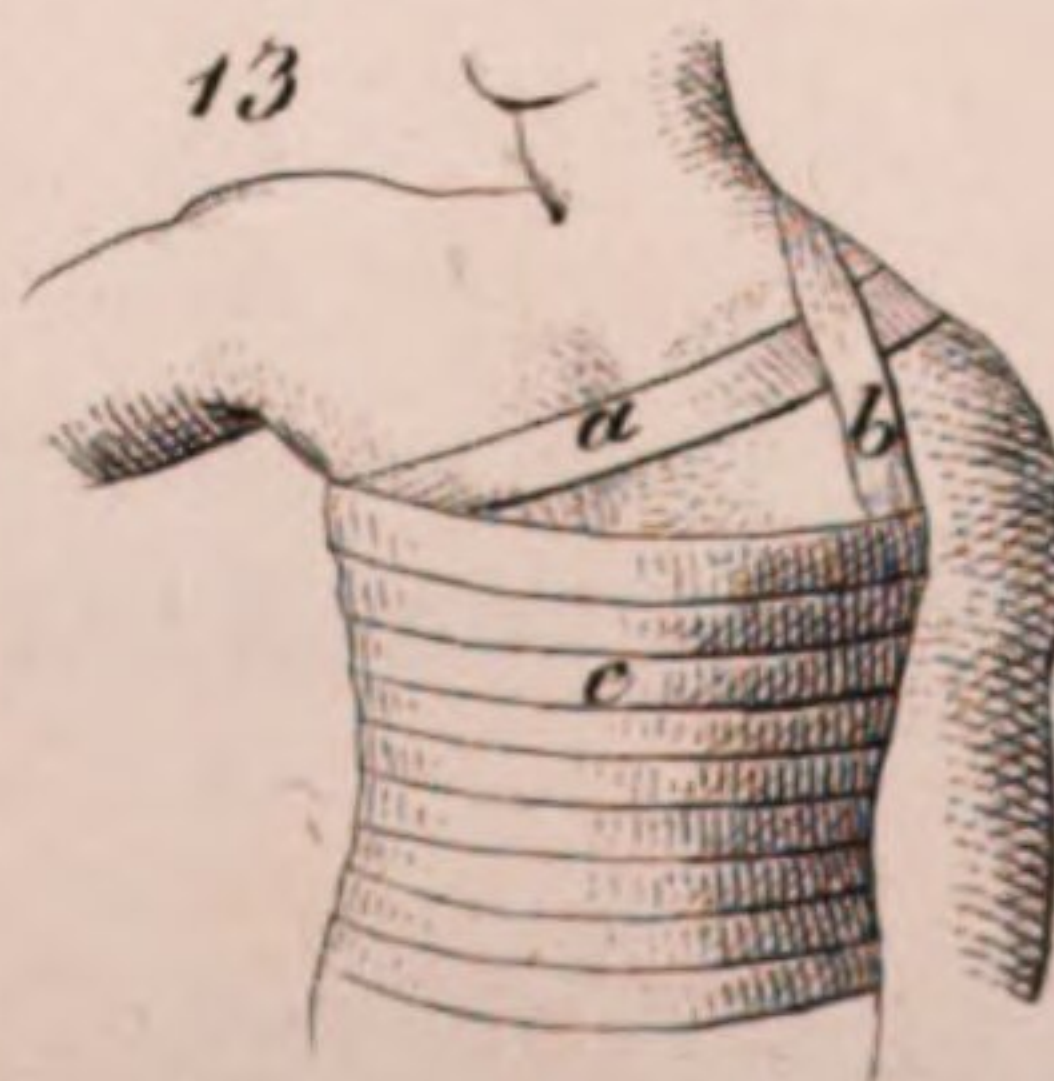




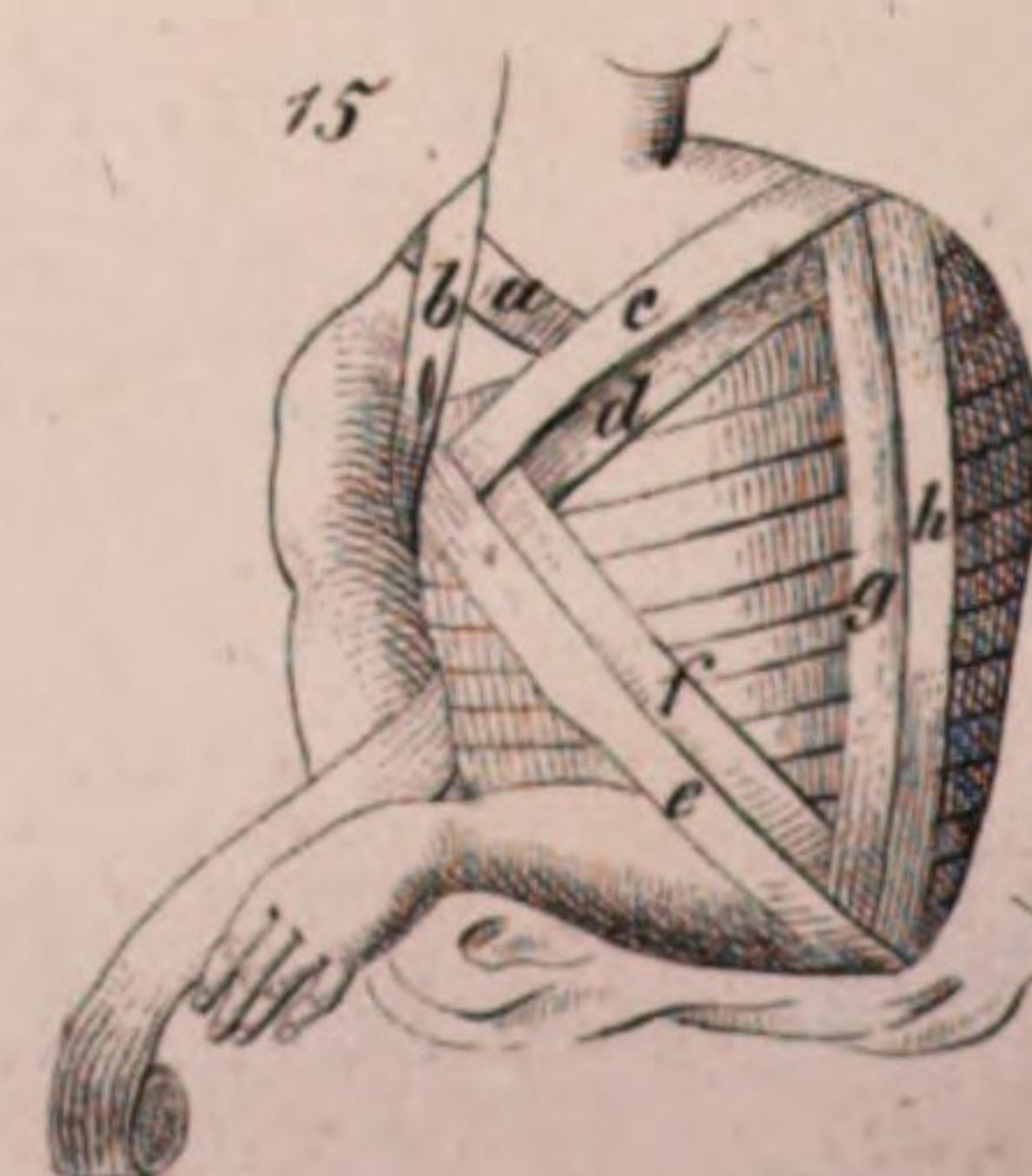
Richter

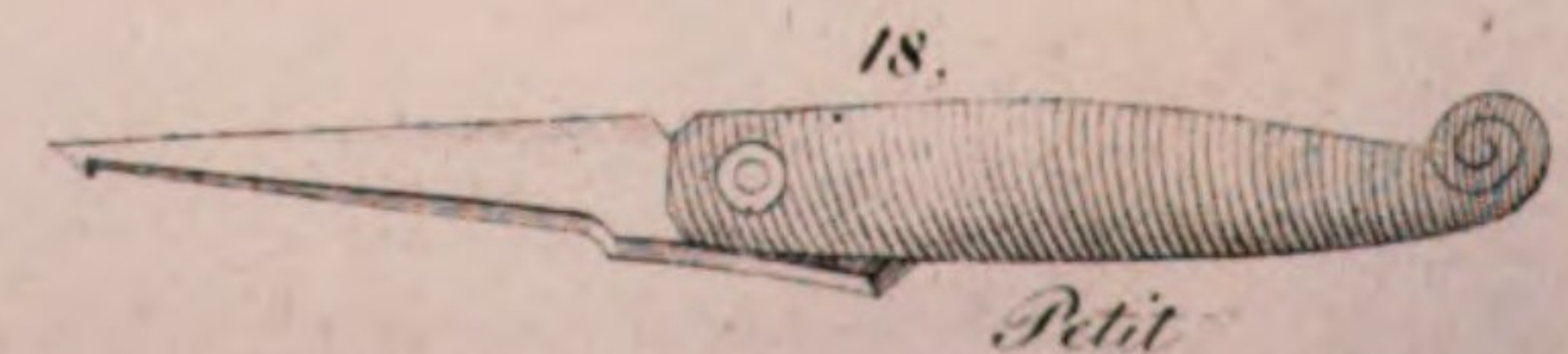
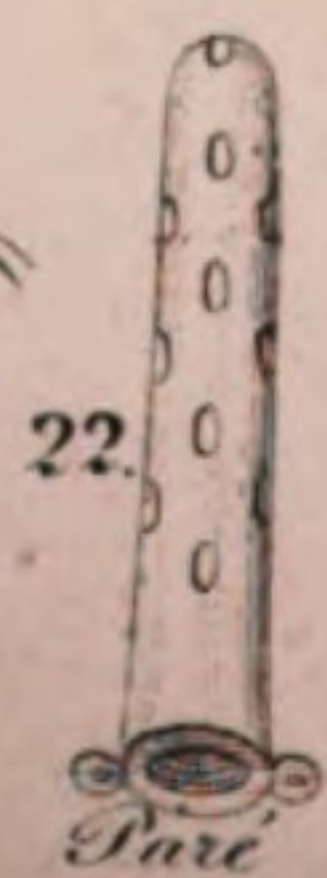
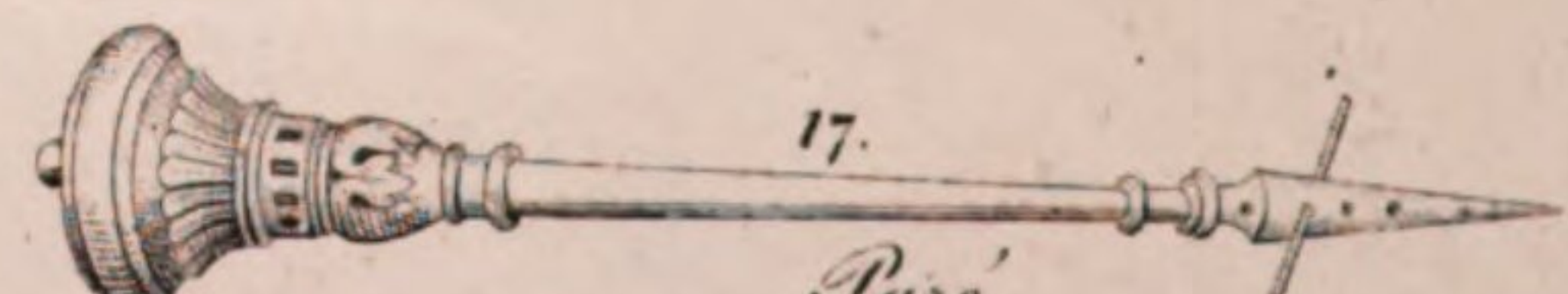
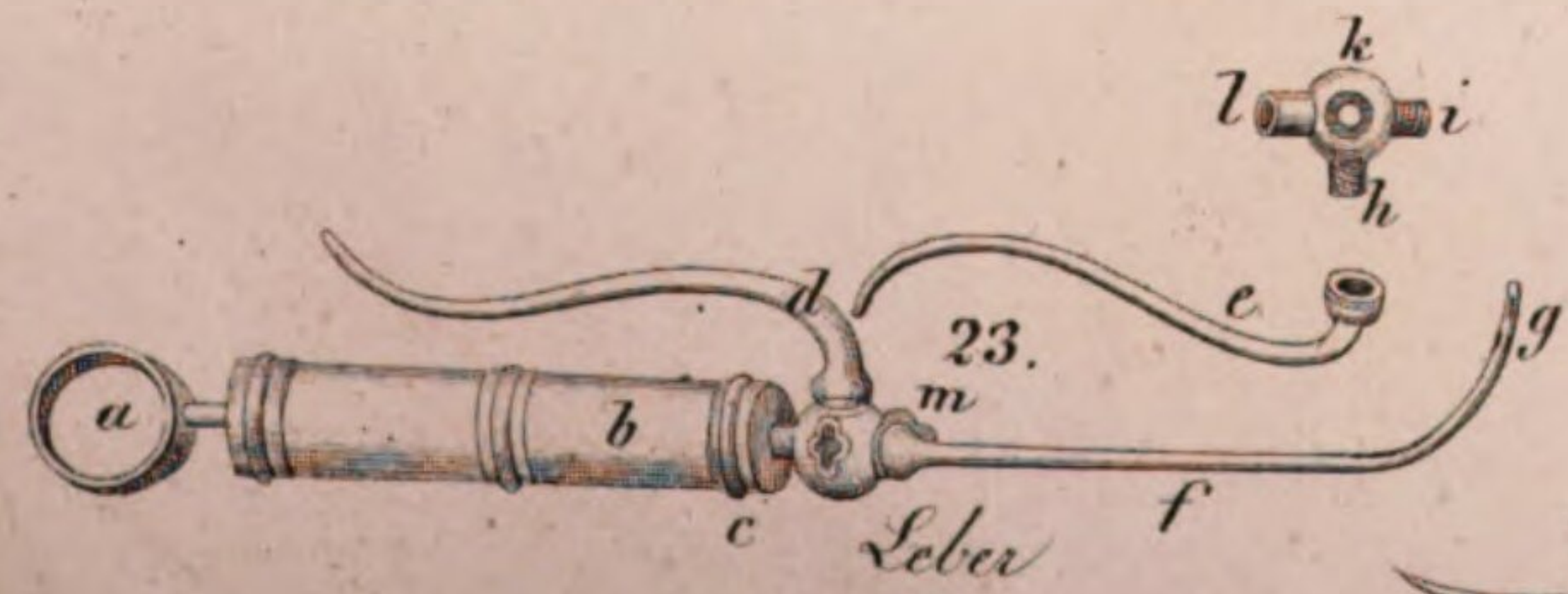
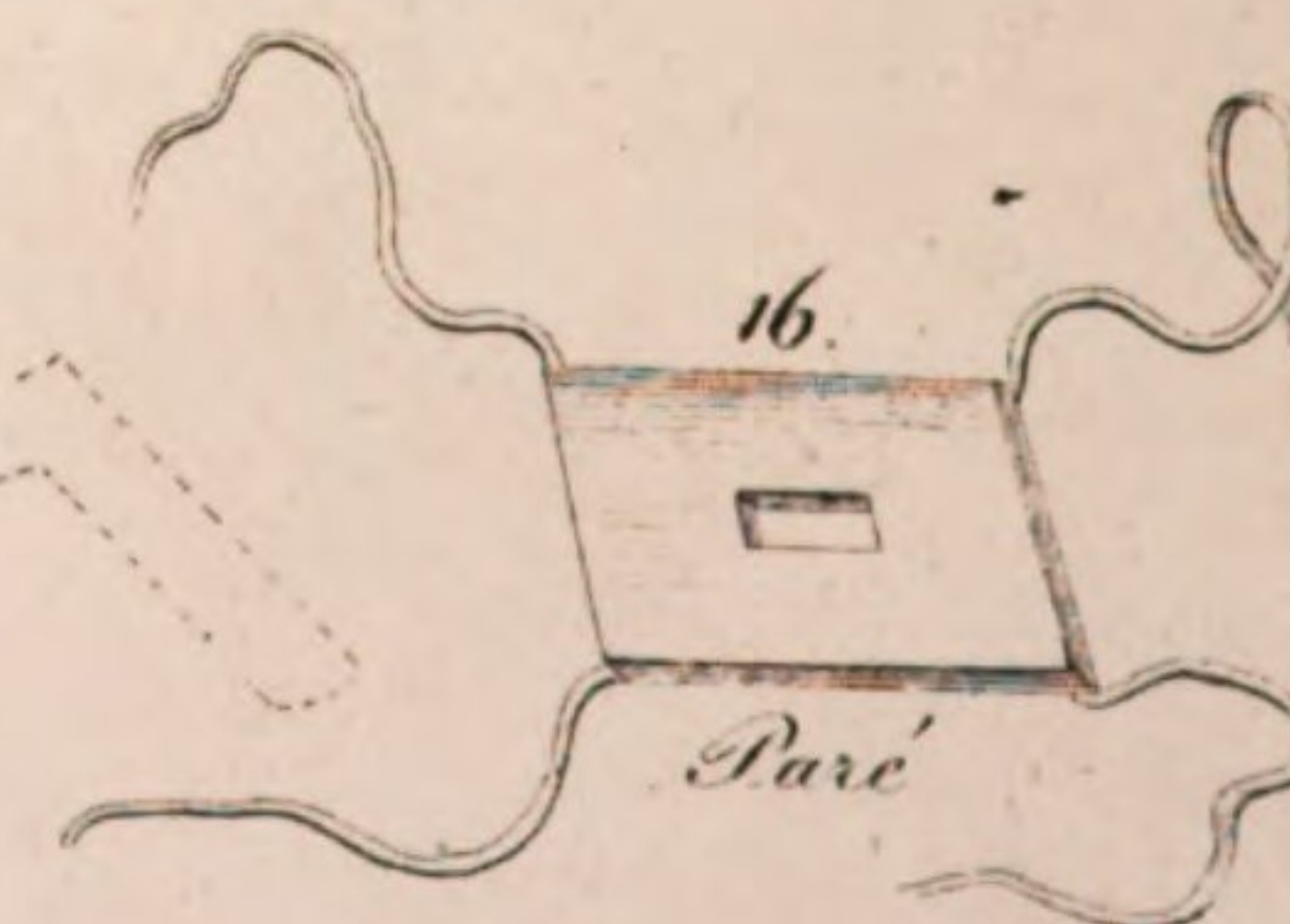
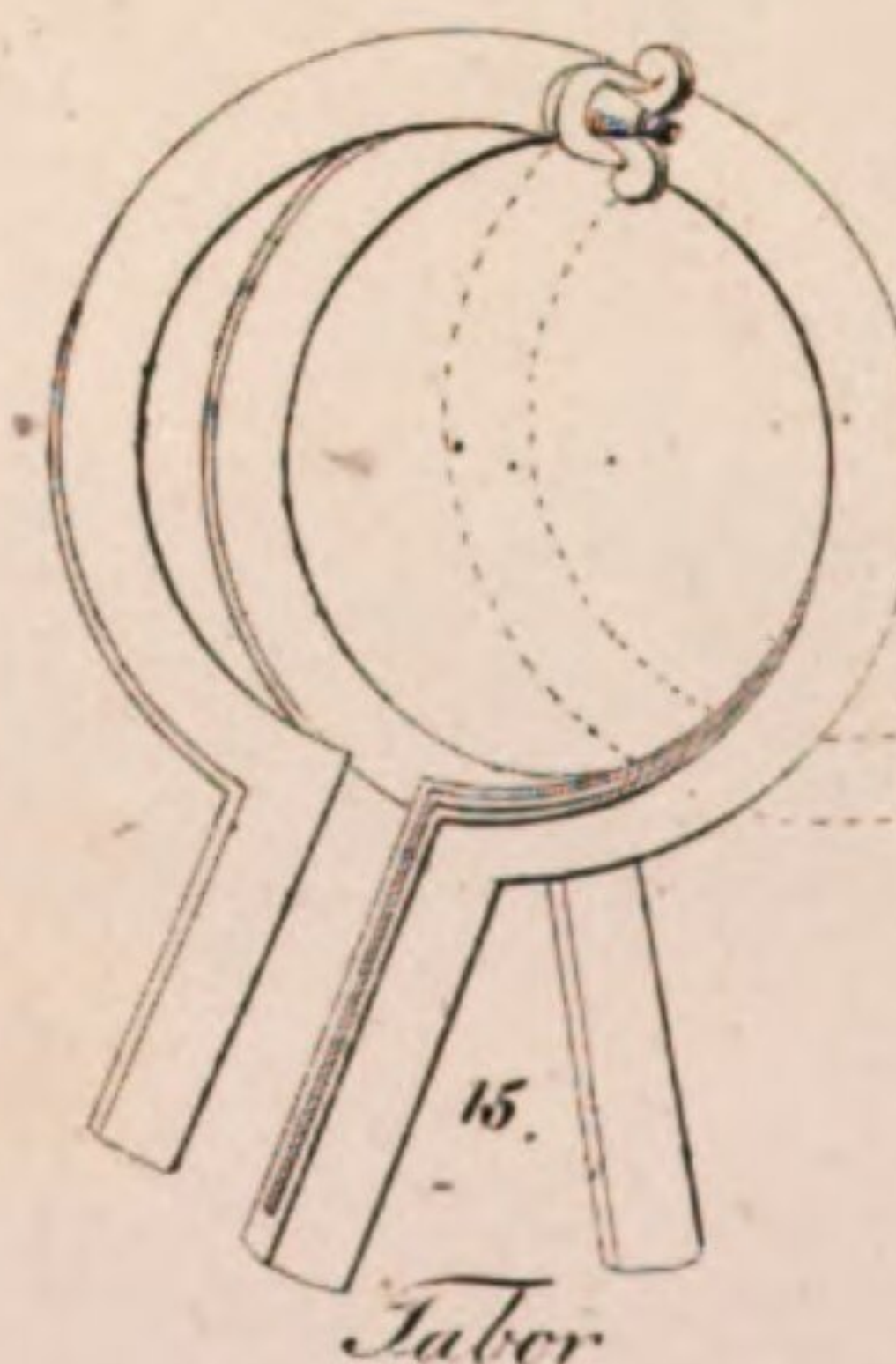
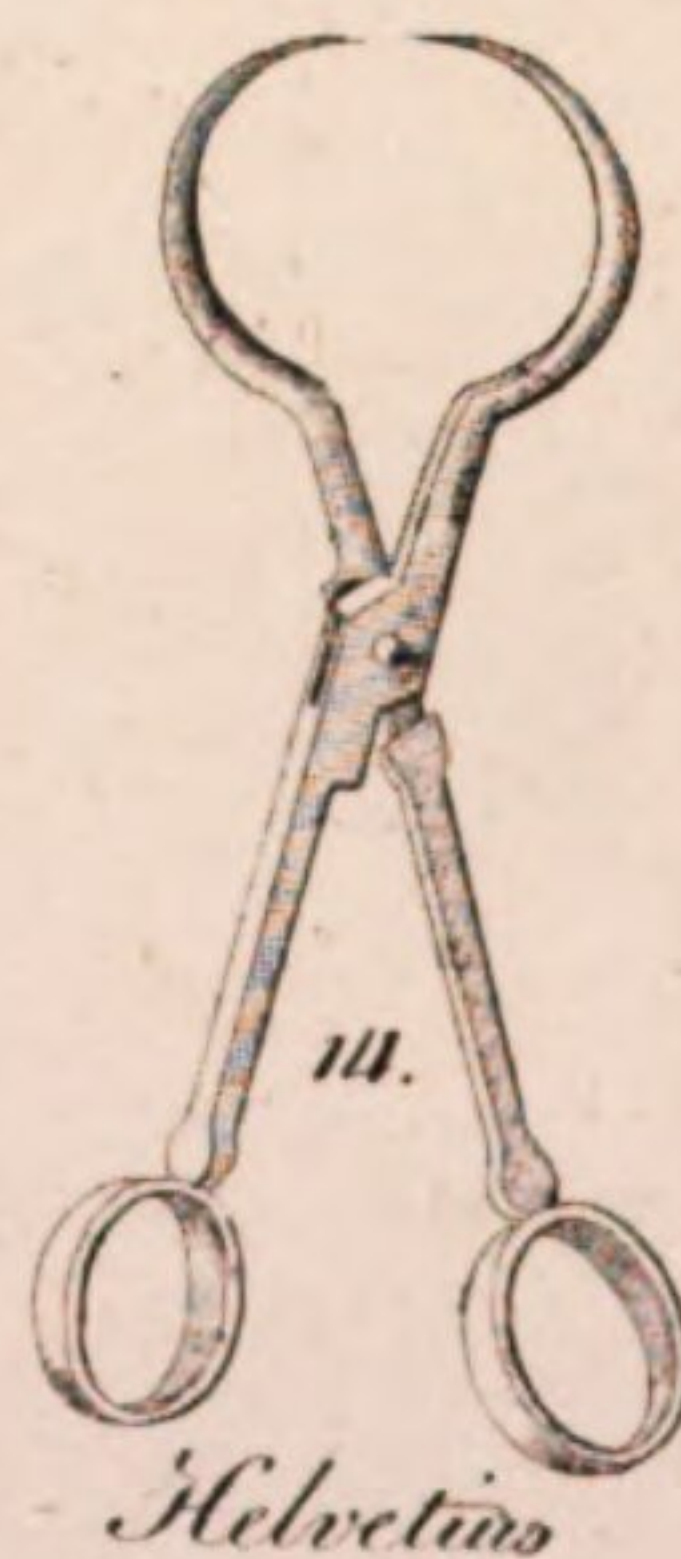
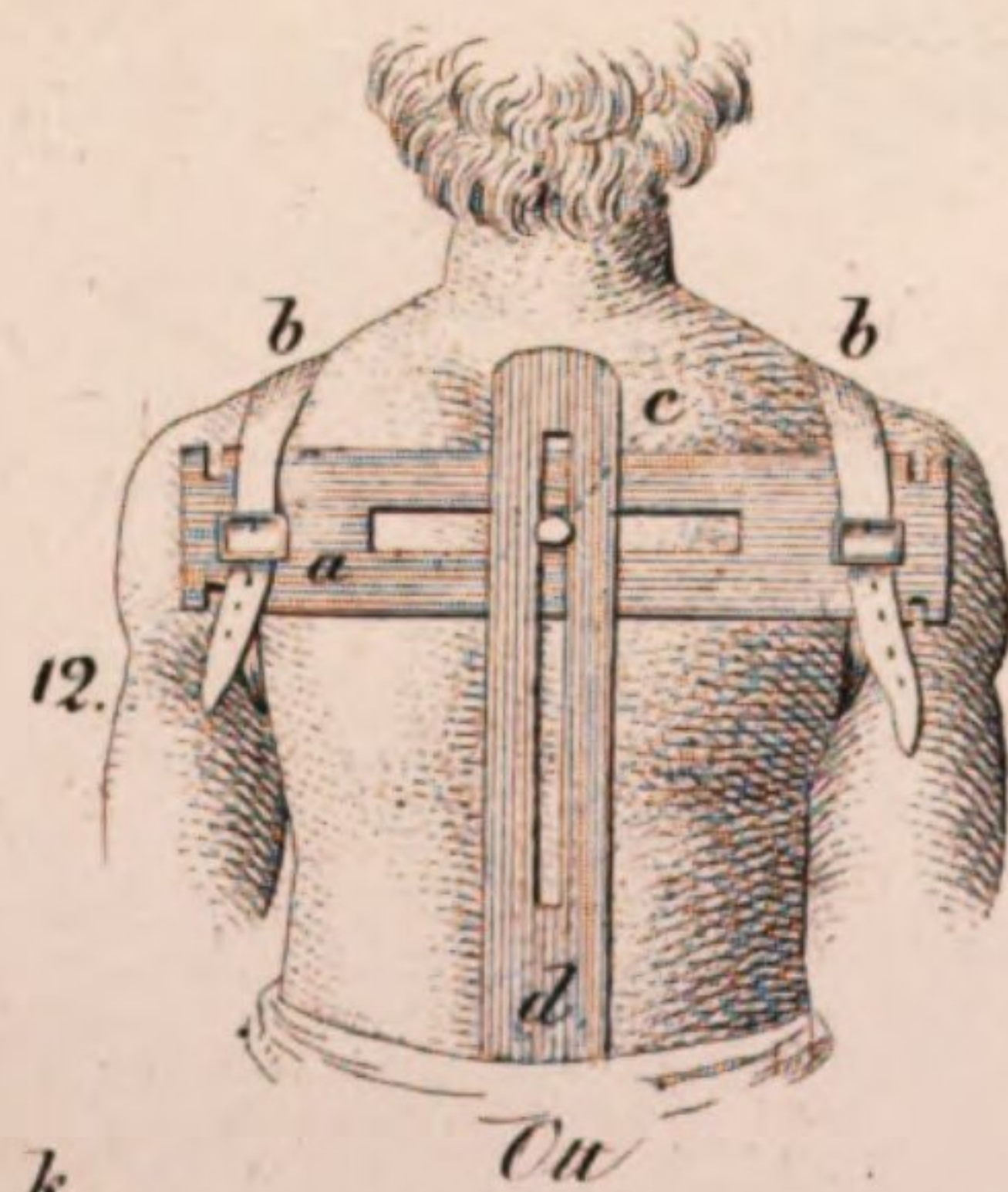
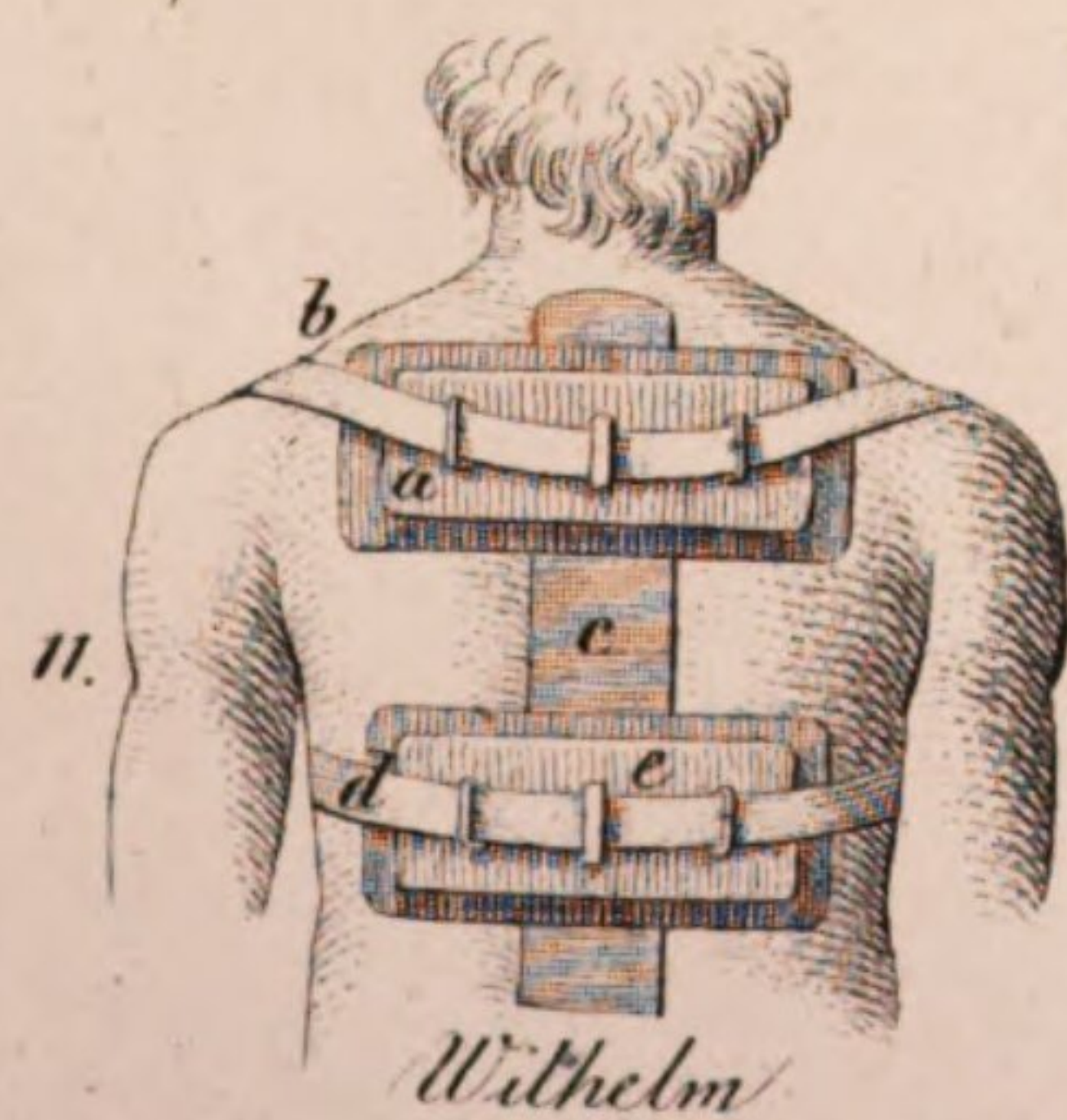
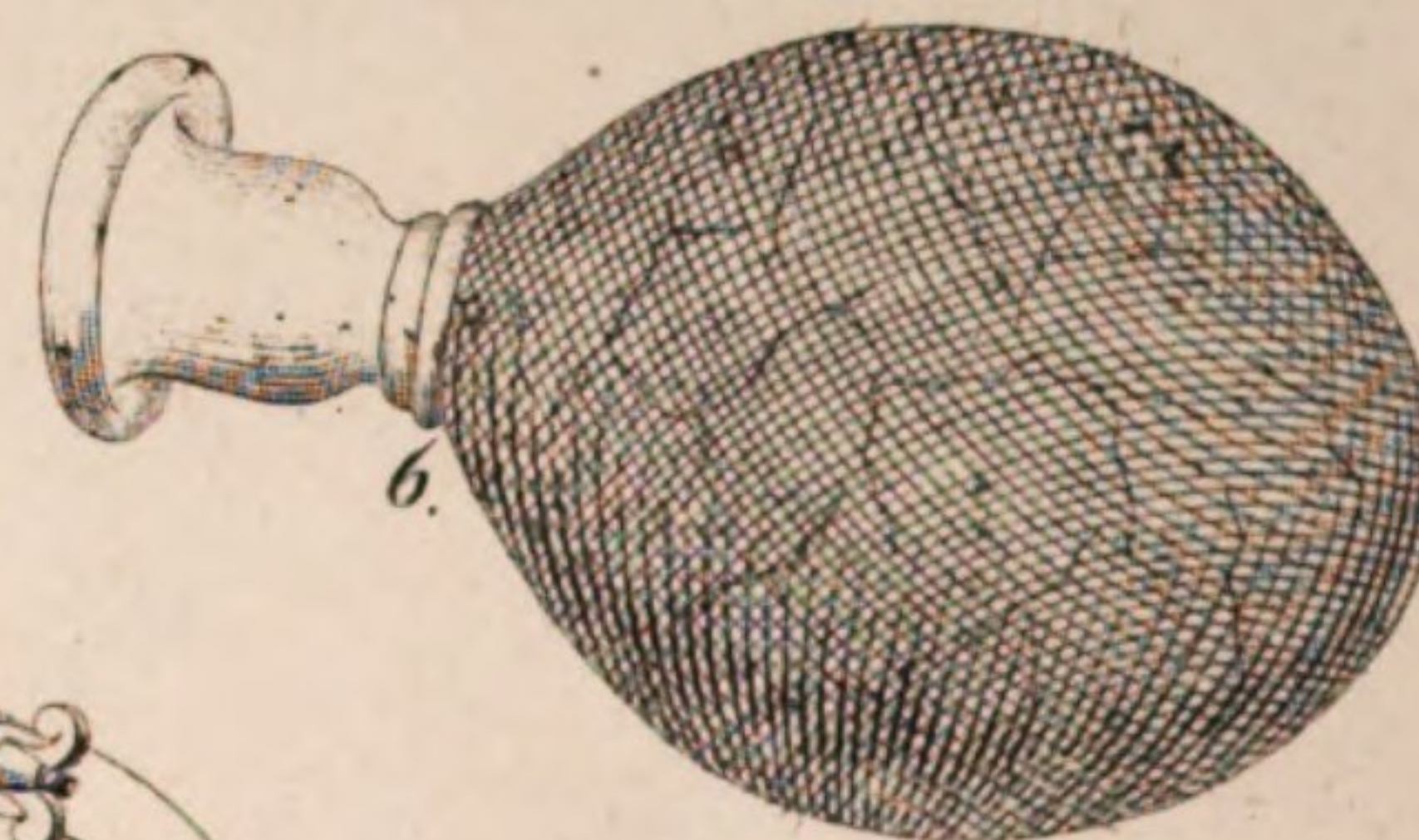
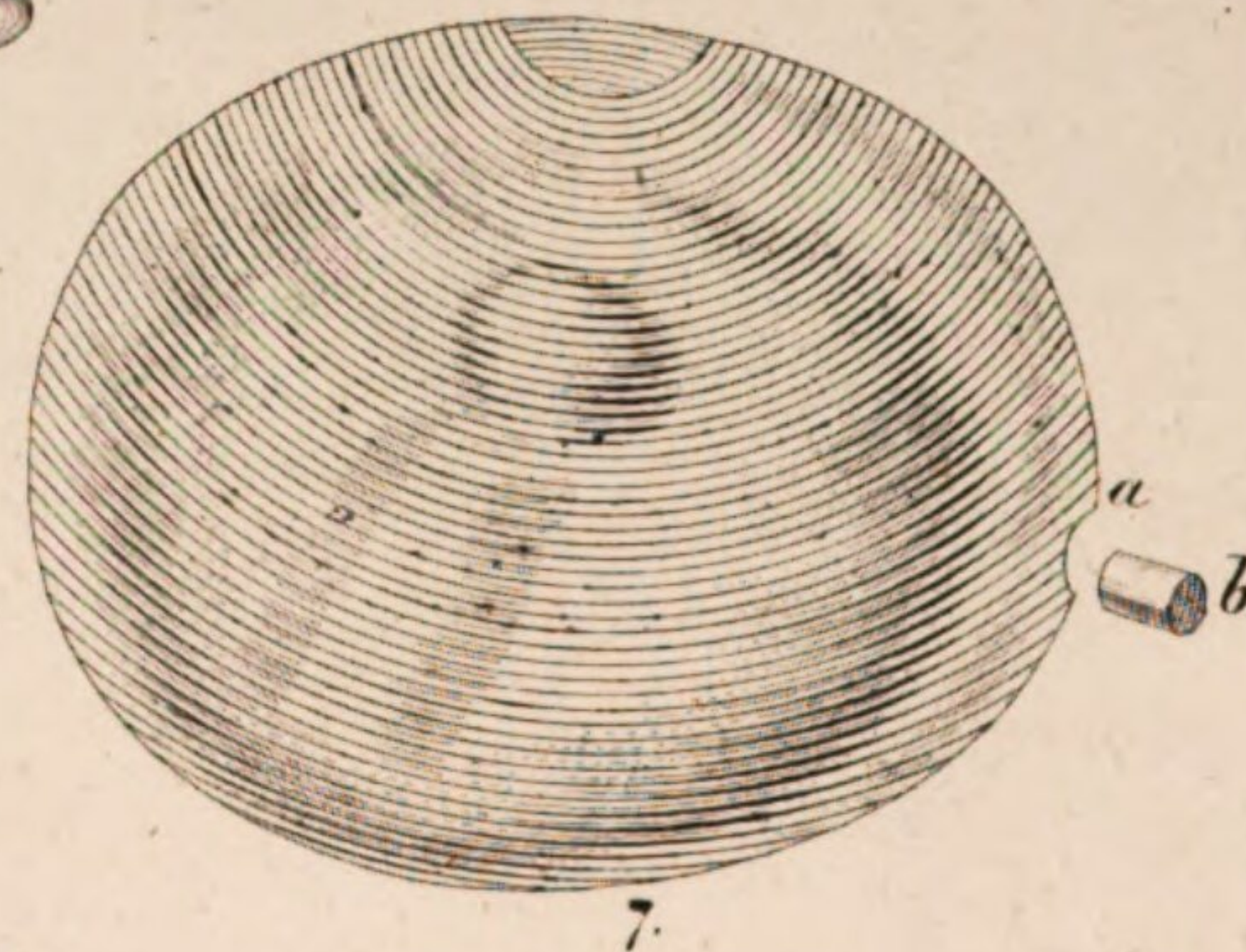
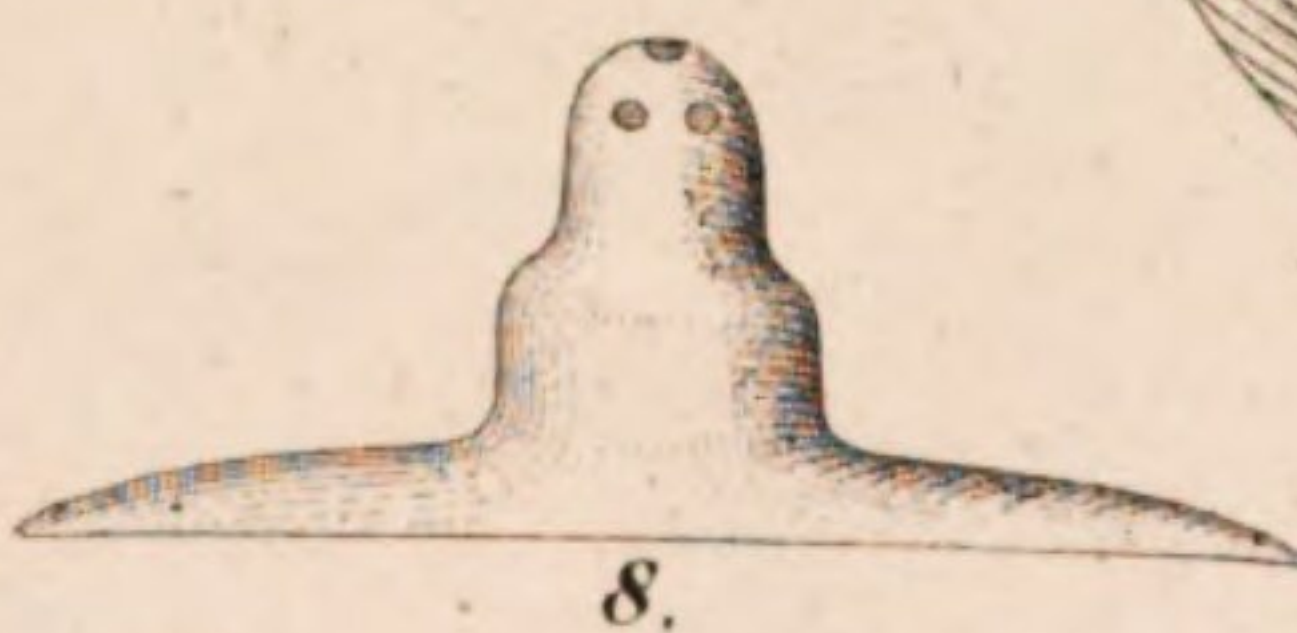
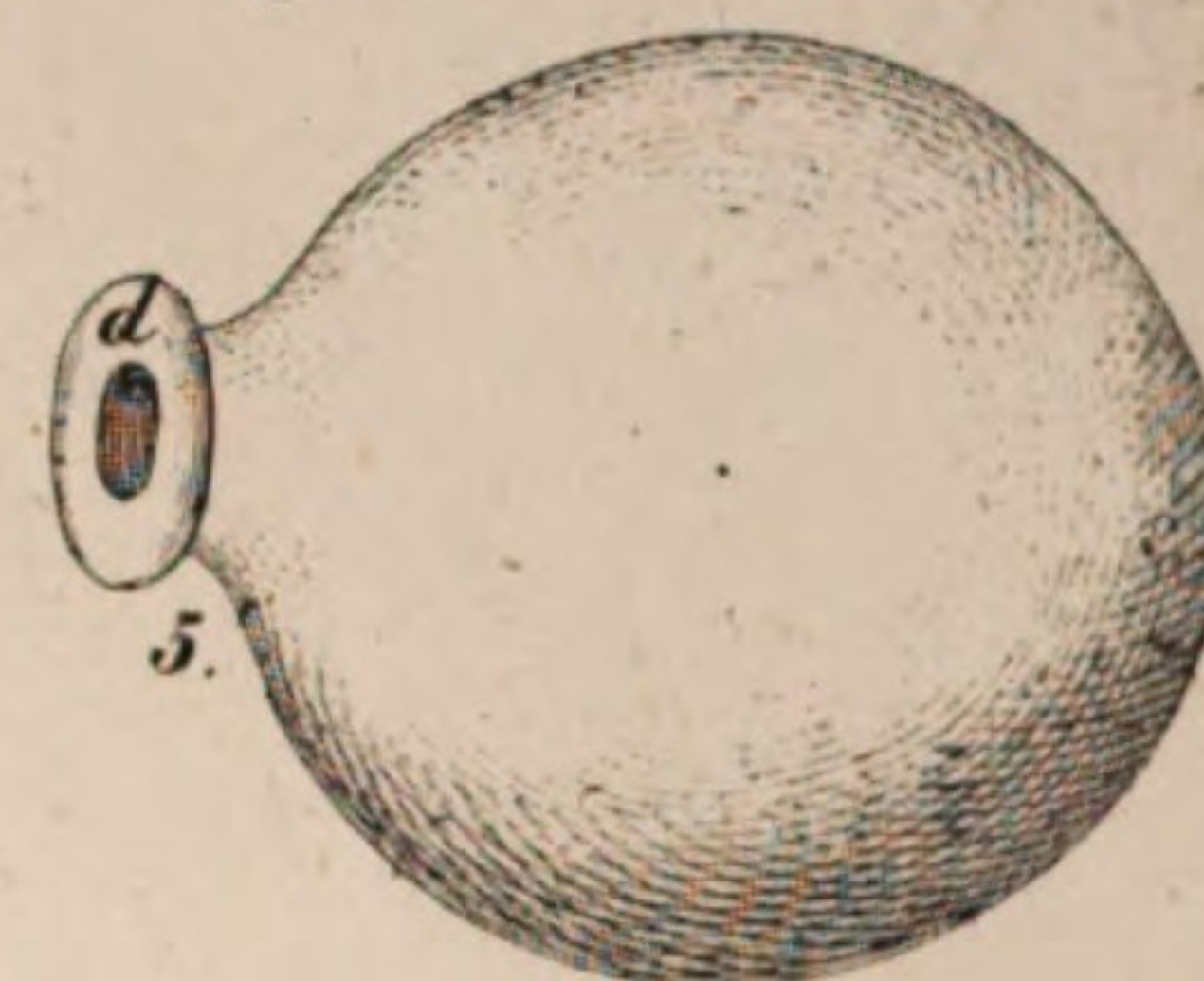
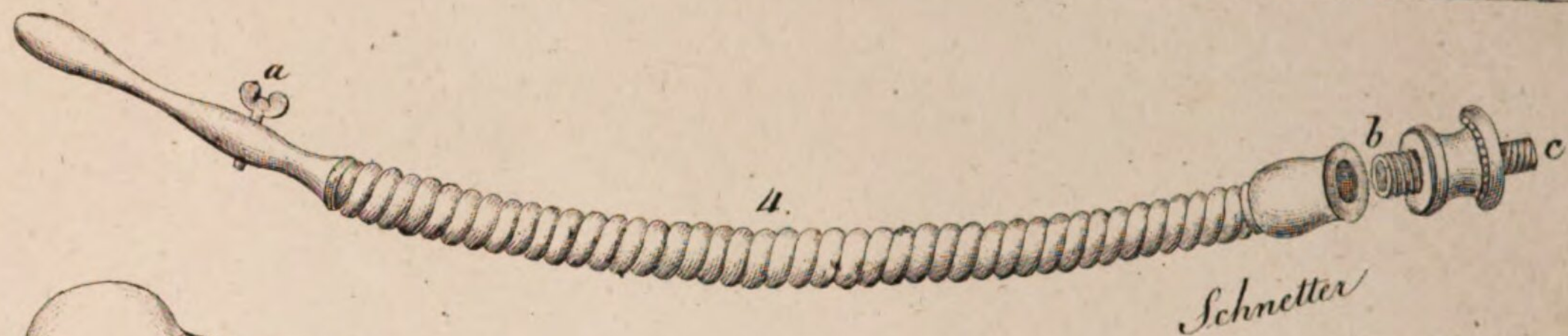
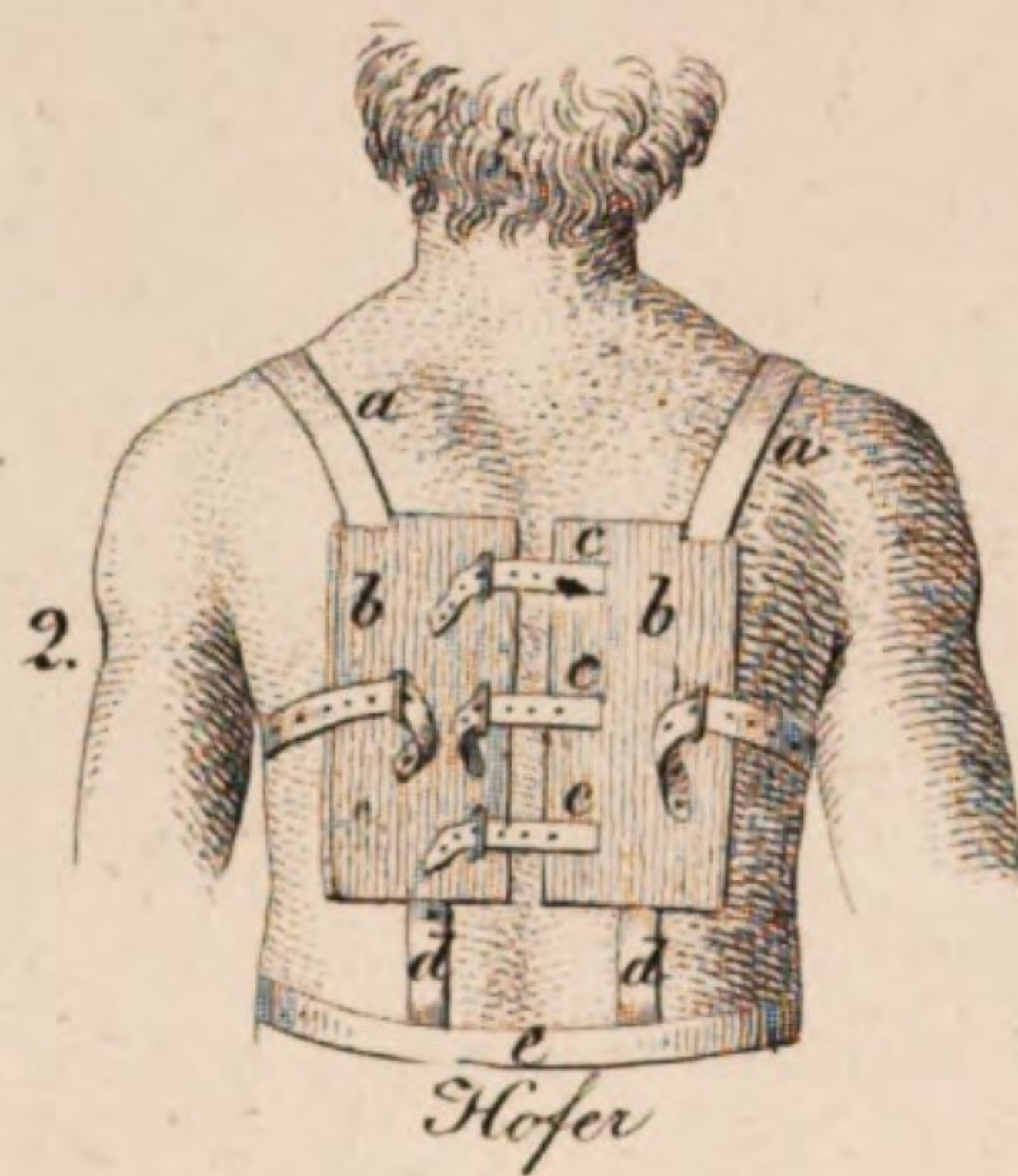


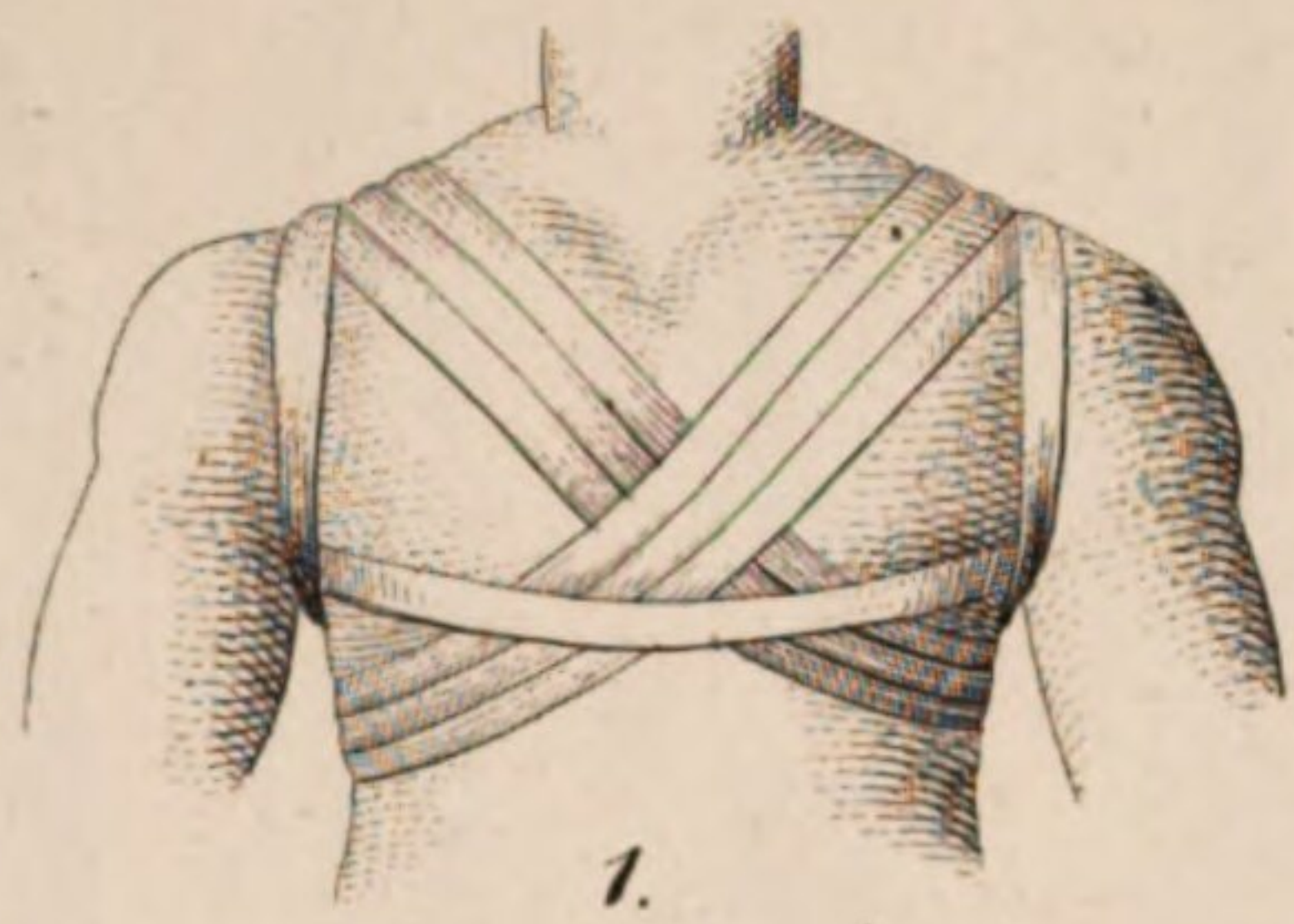
Pare



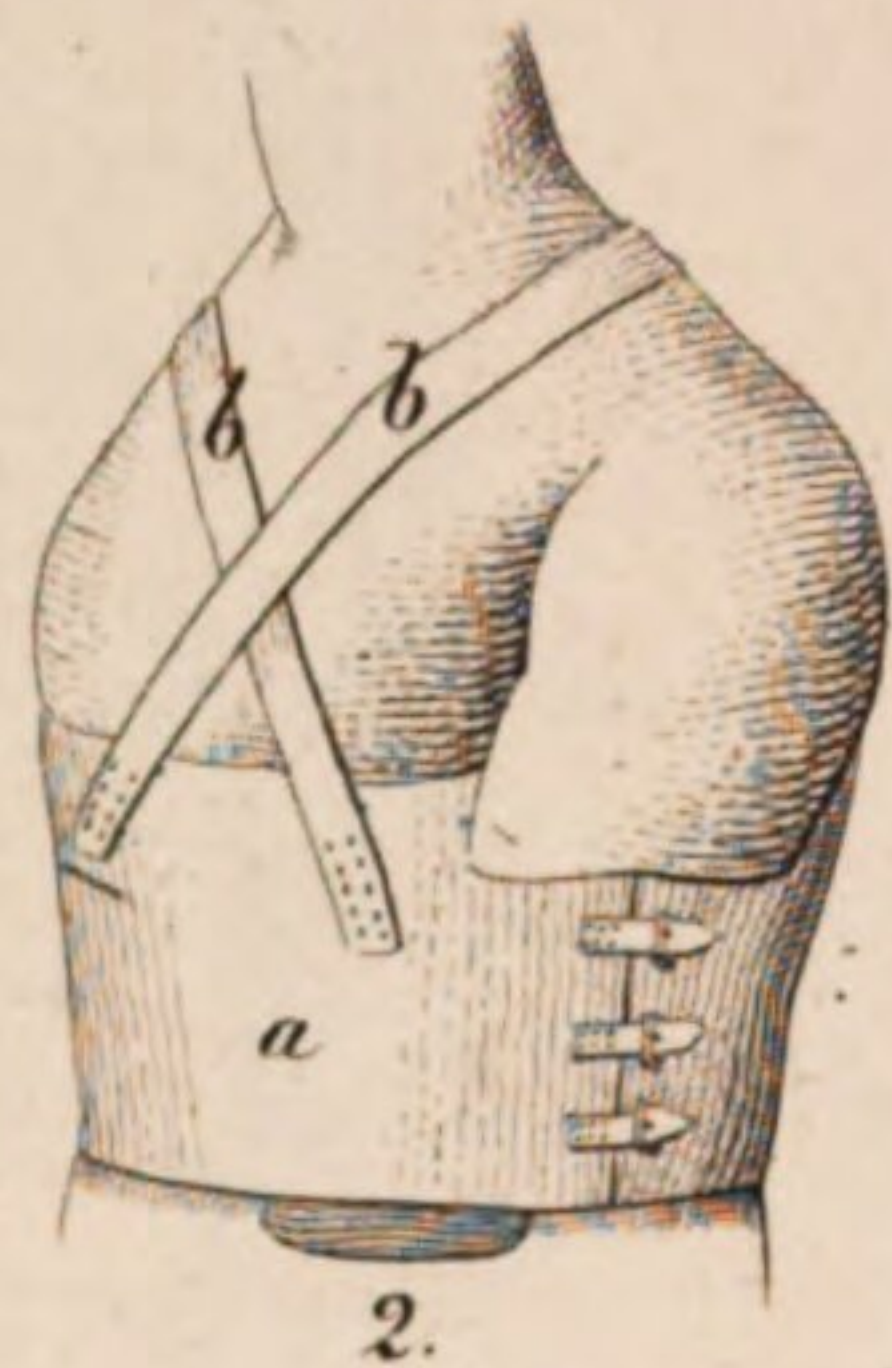
Dosault







1.



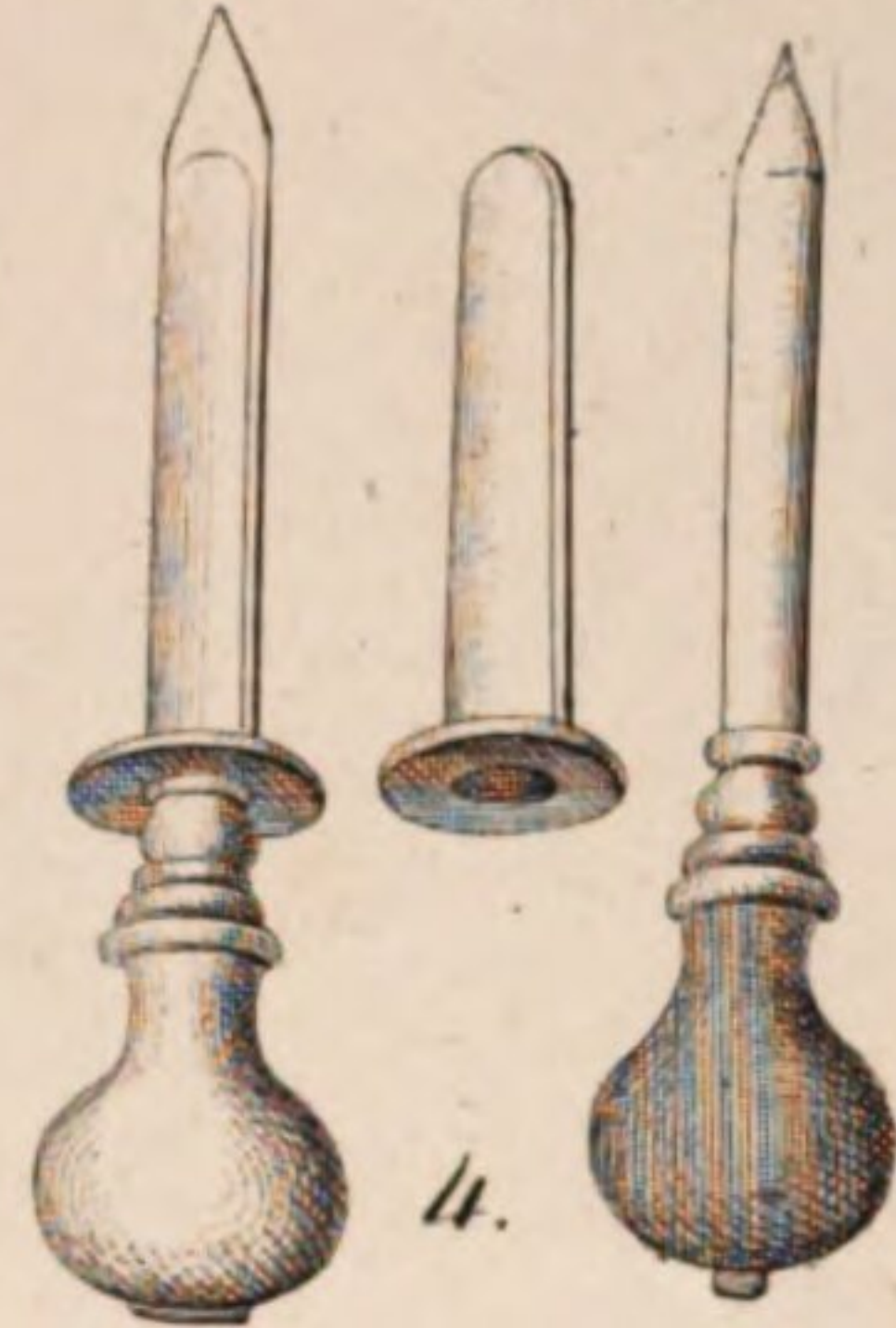
2.

Hoyer

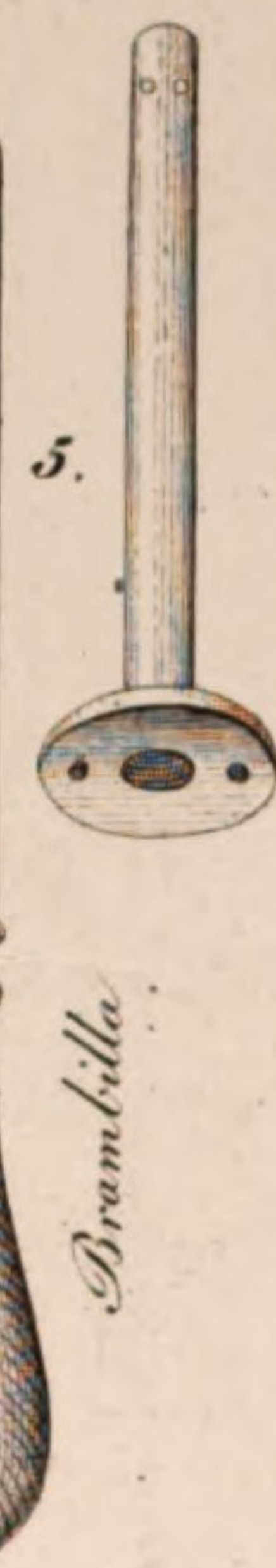


3.

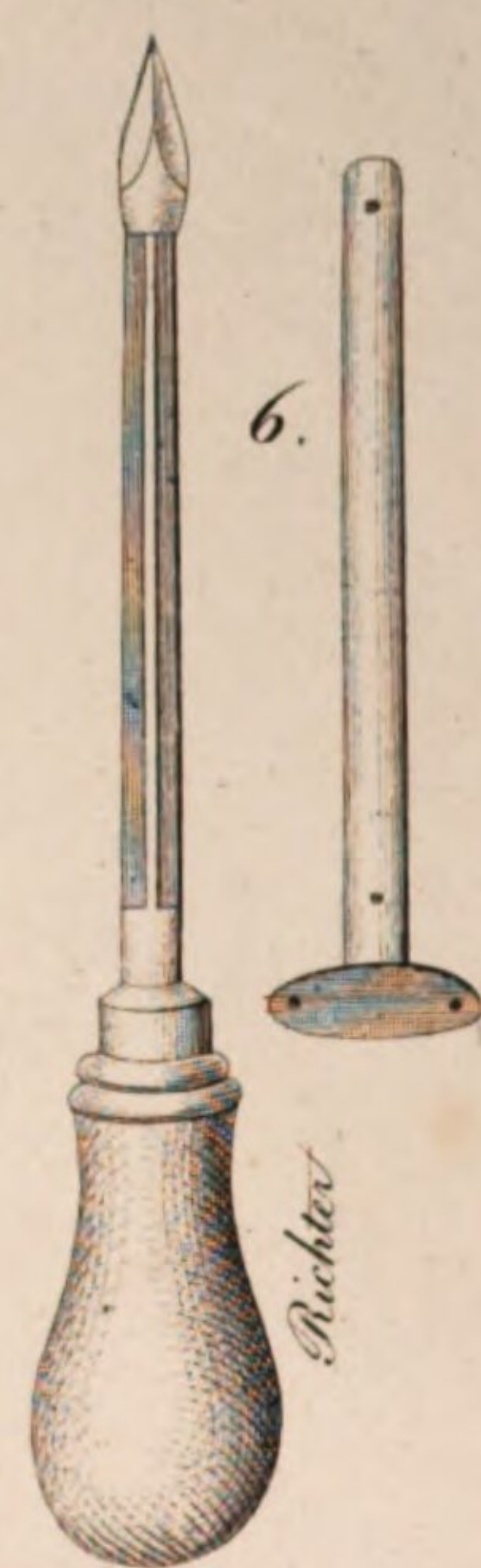
Wilson



4.



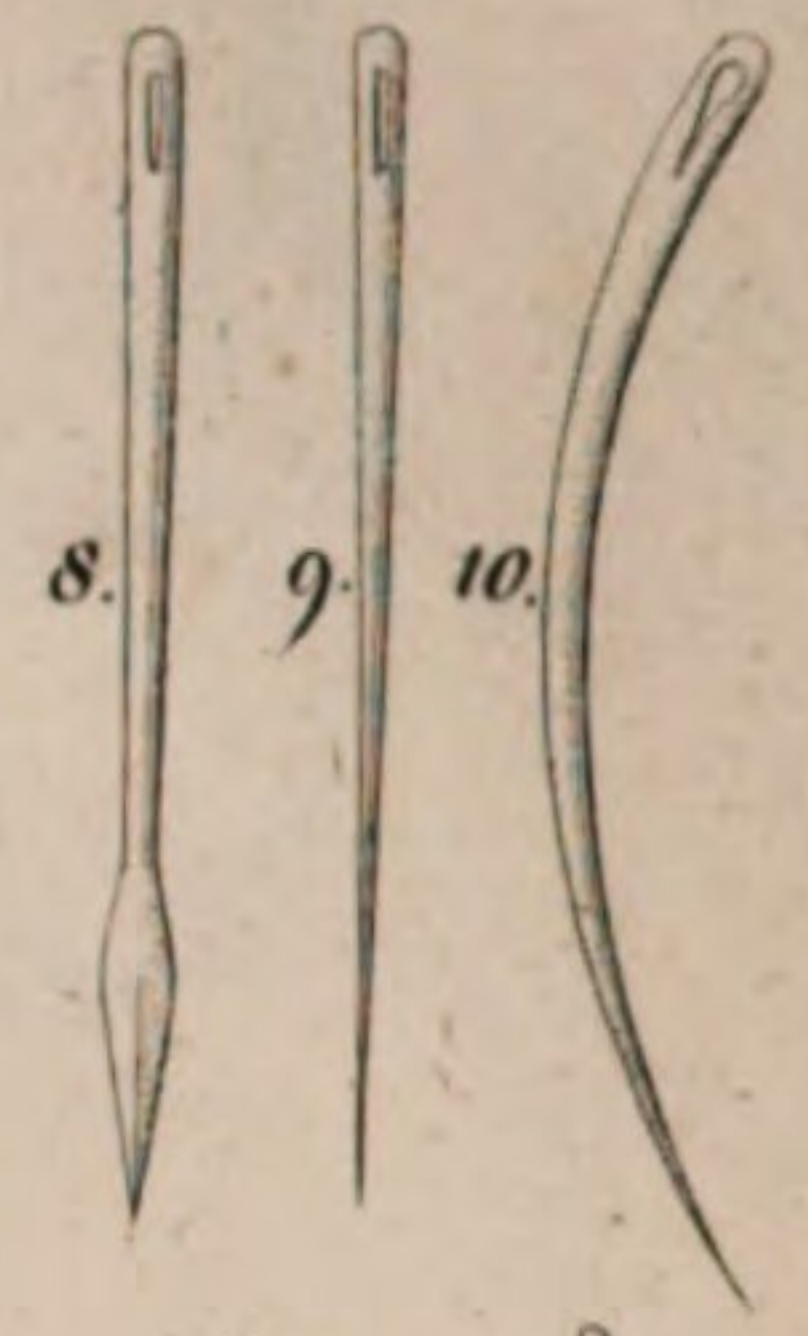
5.



6.



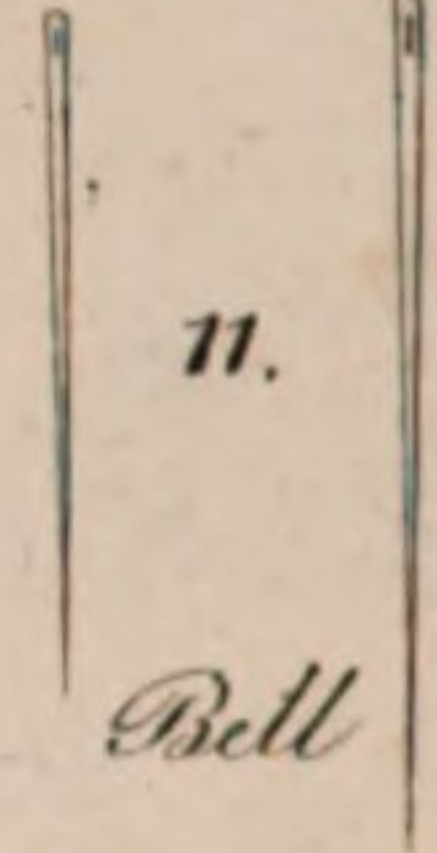
7.



8.

9.

10.

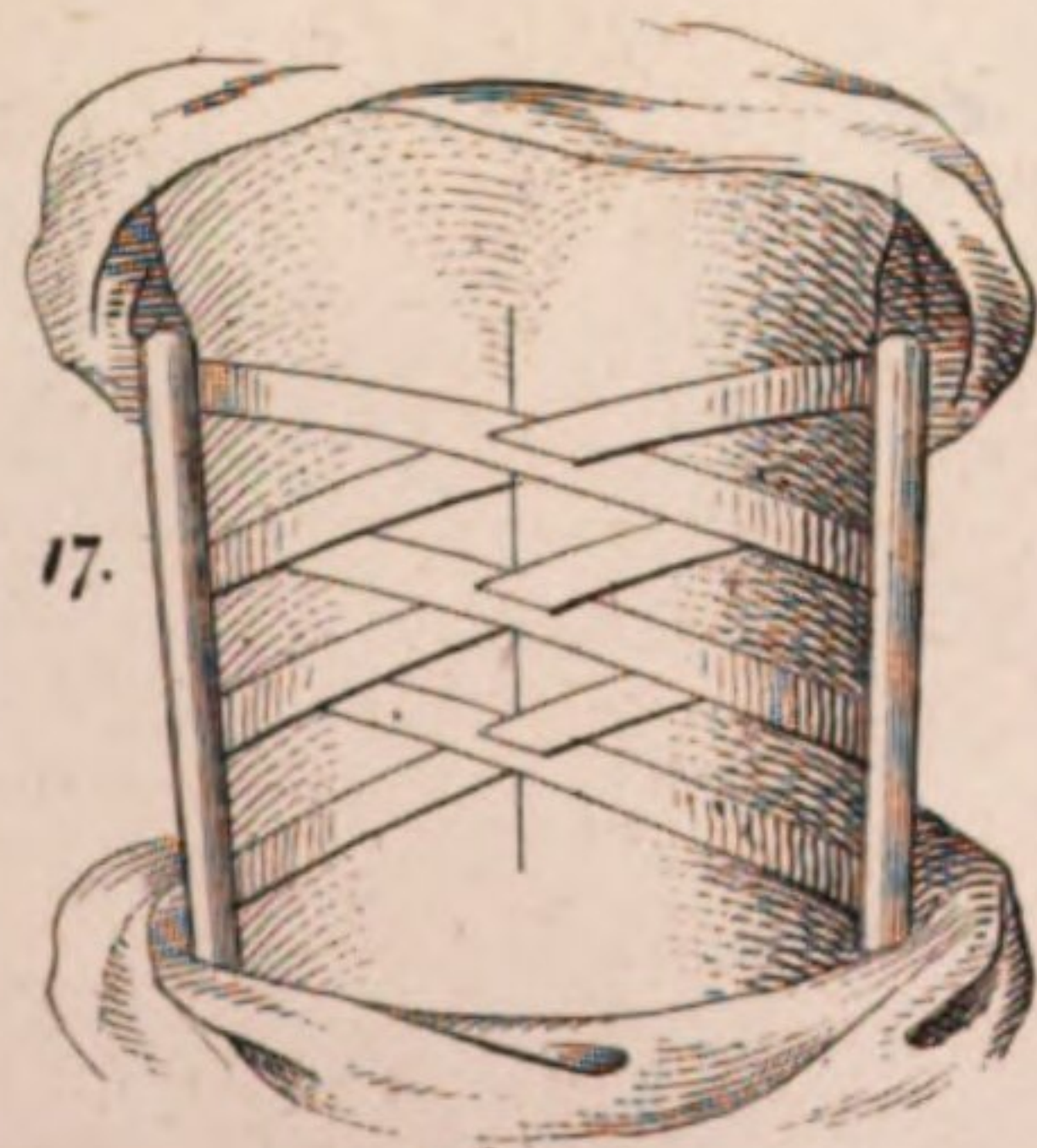


11.



16.A.

Brüninghausen

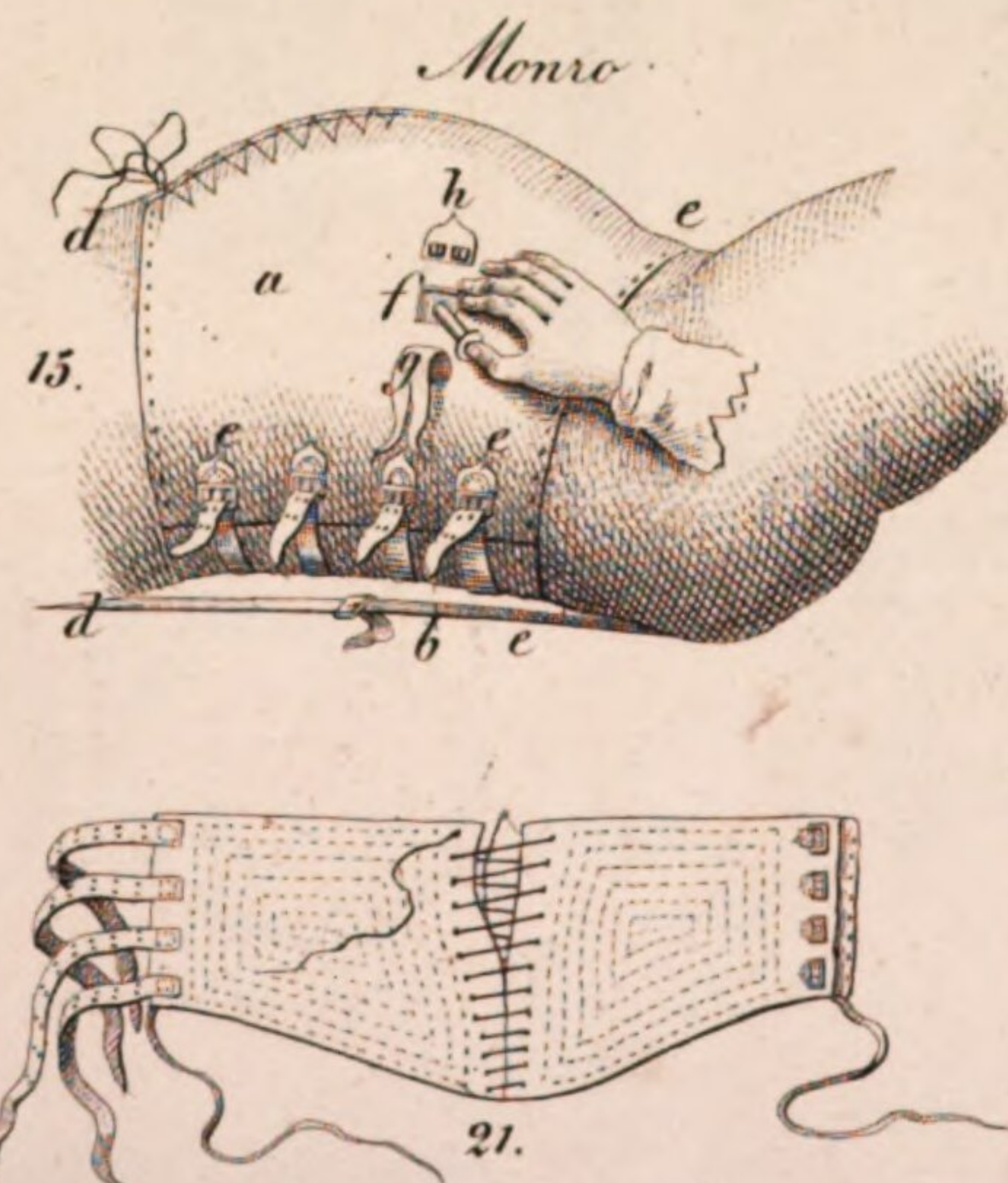


17.

Stark

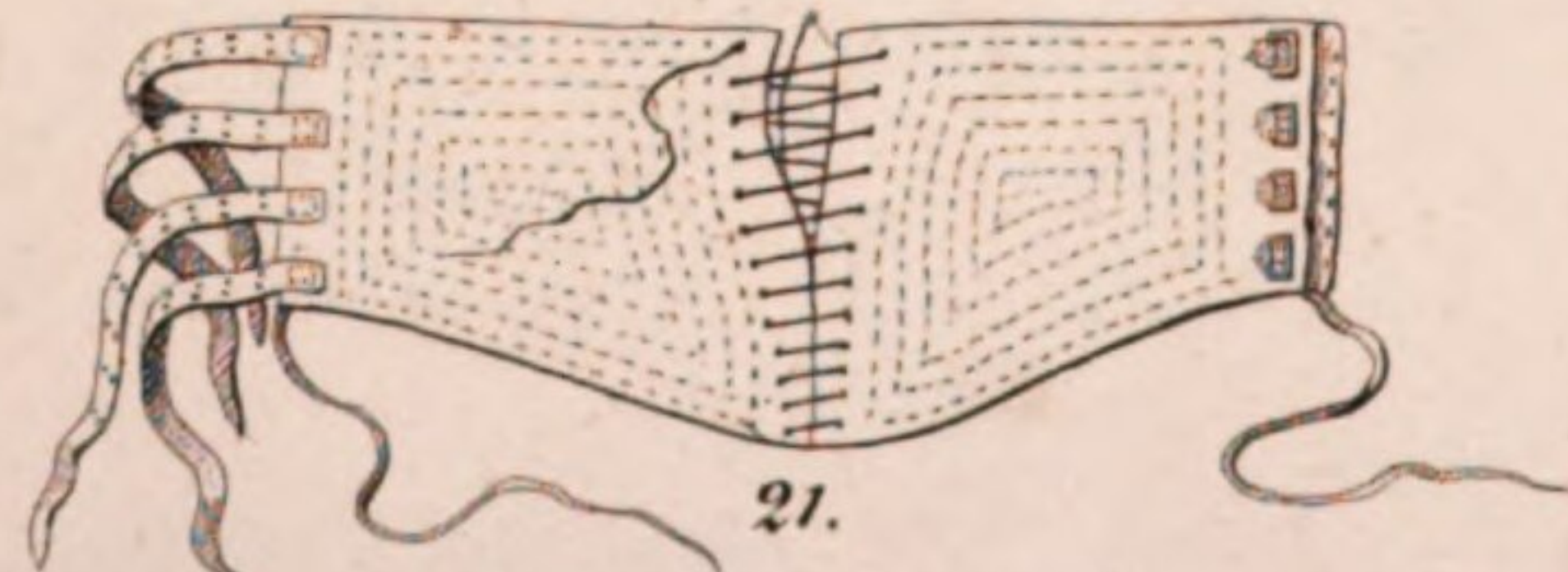


16.B.



15.

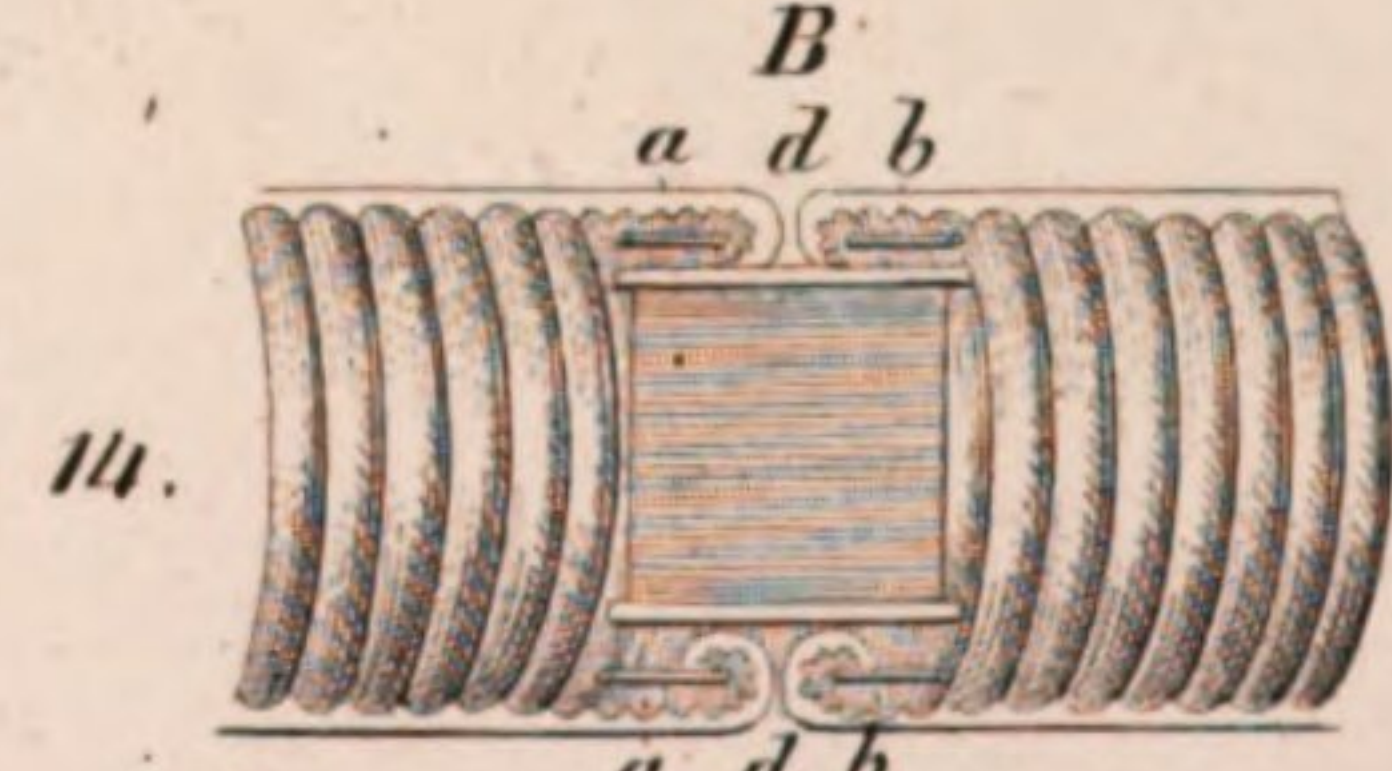
Monro



21.

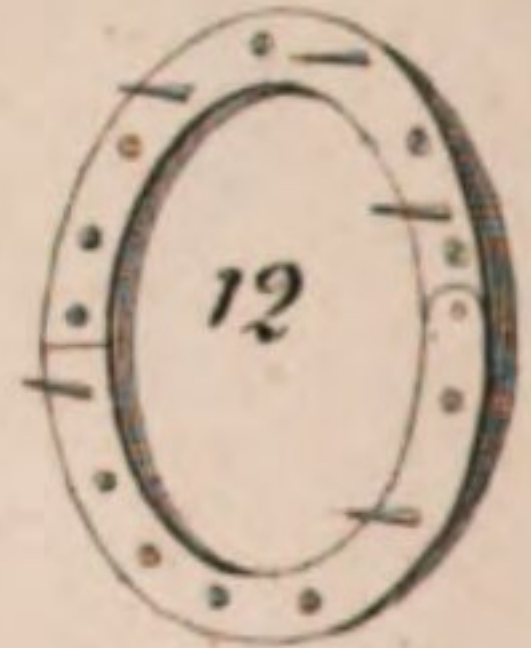


A.



14.

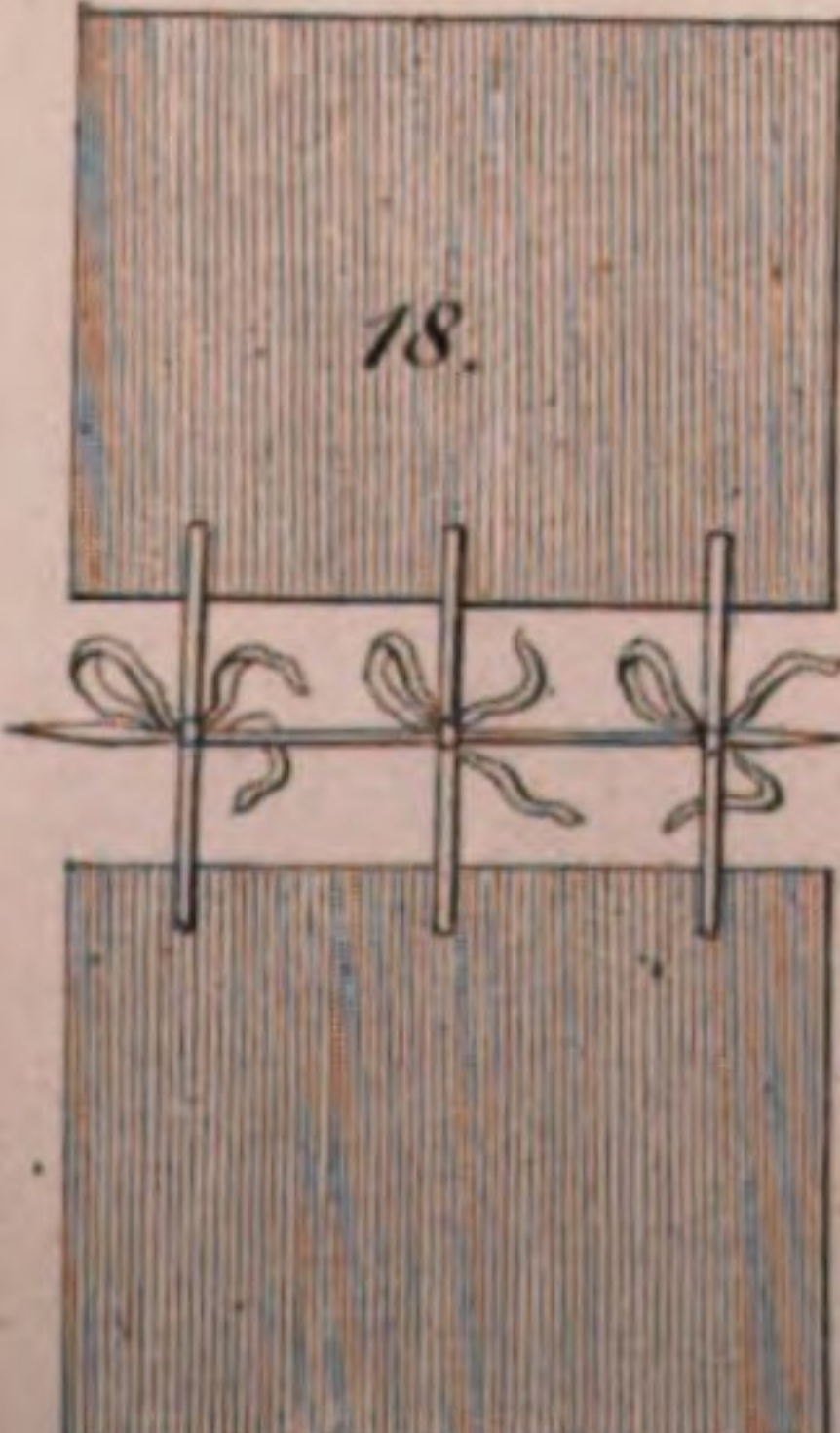
Denaus



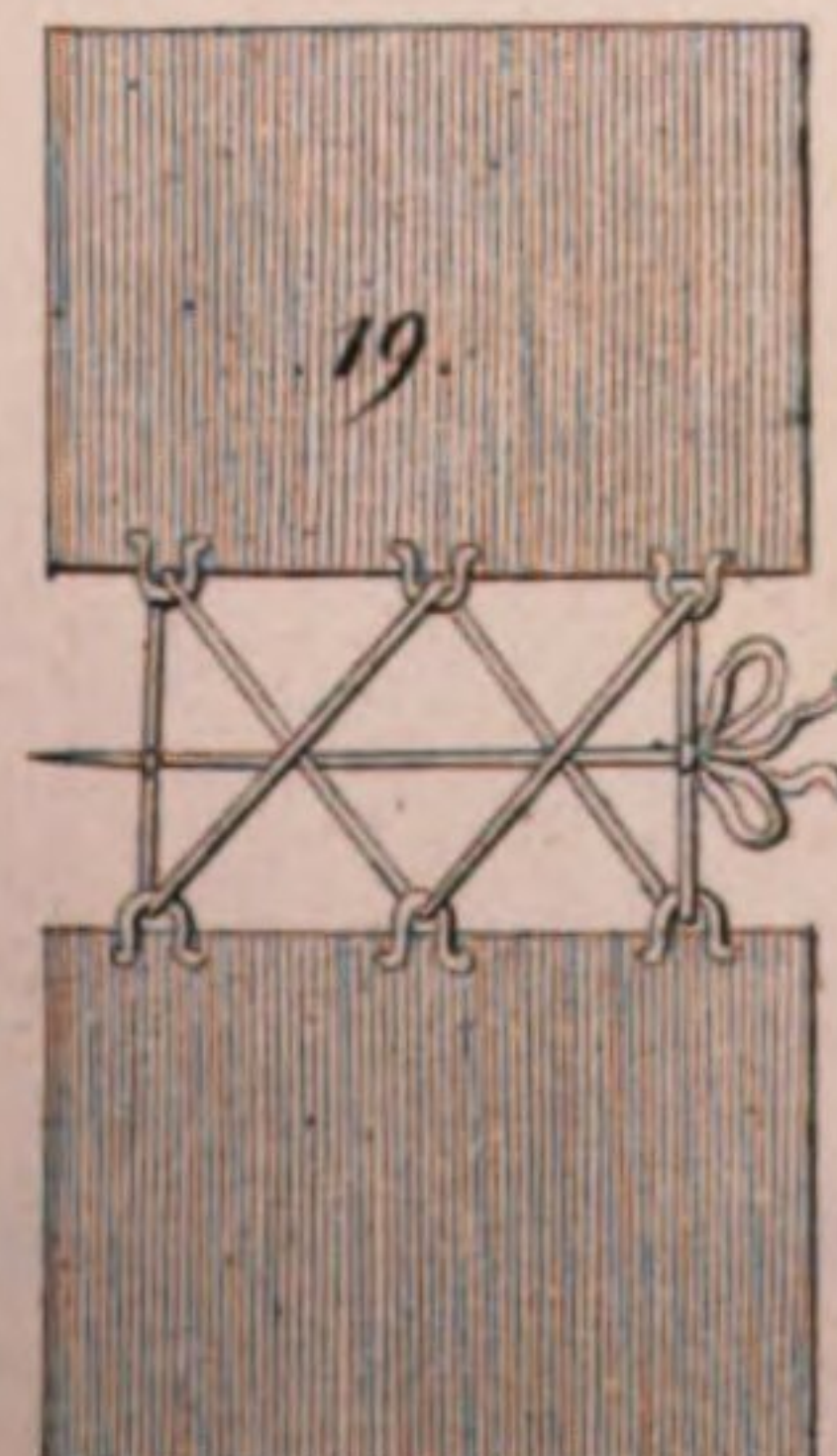
Henroy



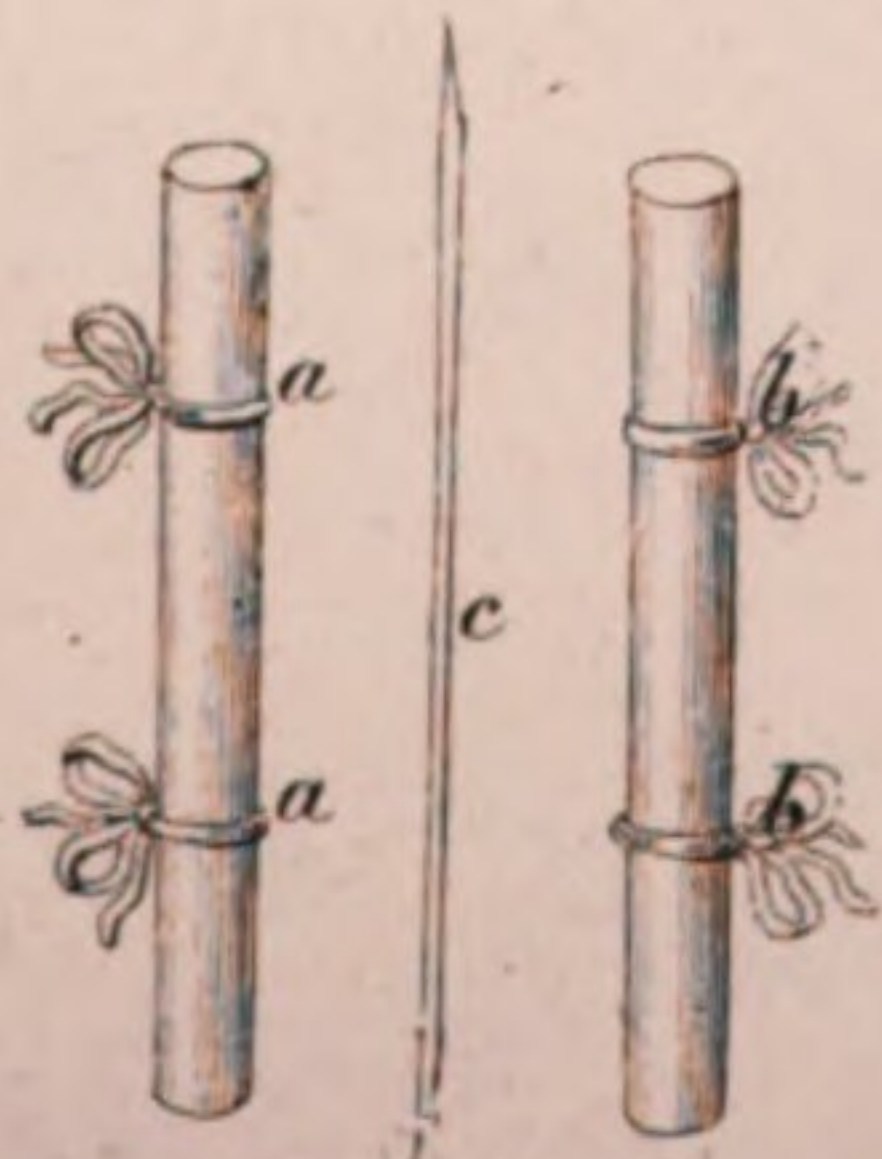
13.



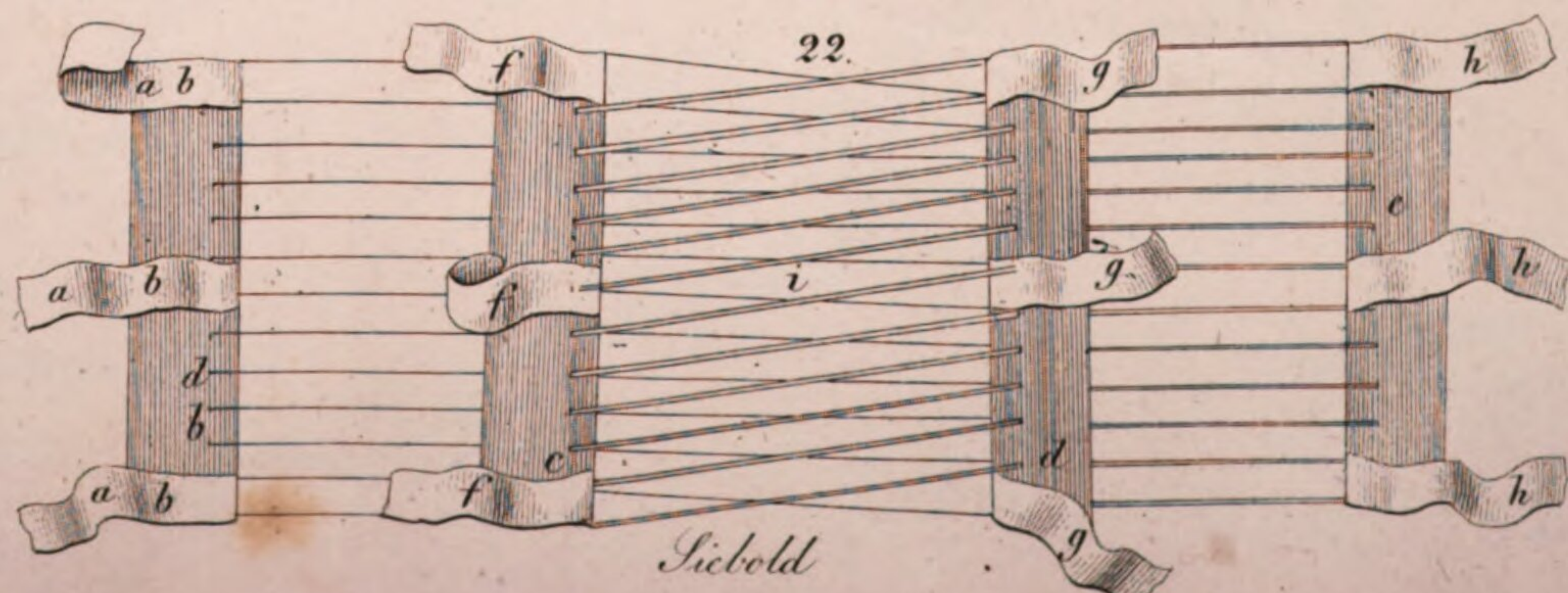
18.



19.

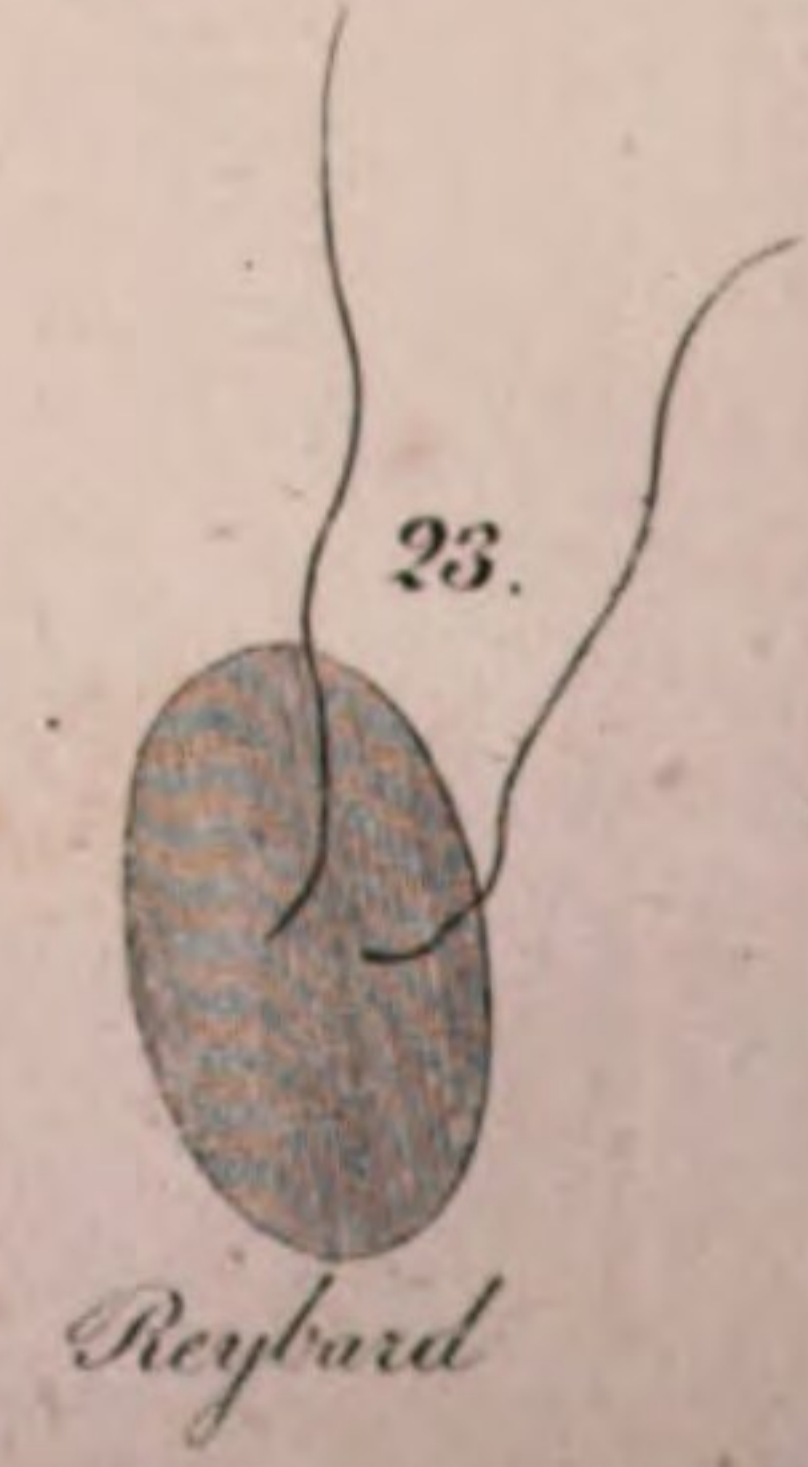


20.



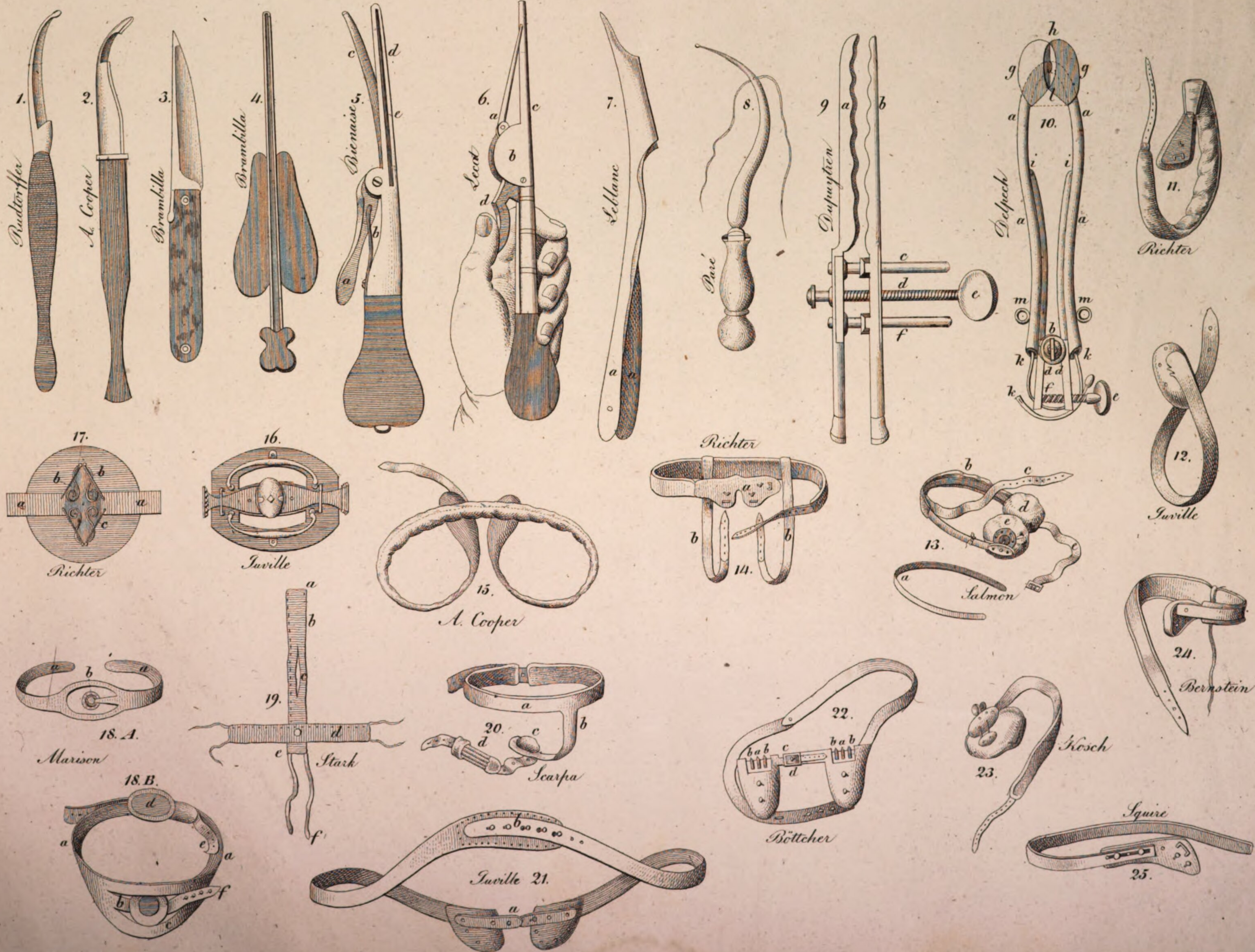
22.

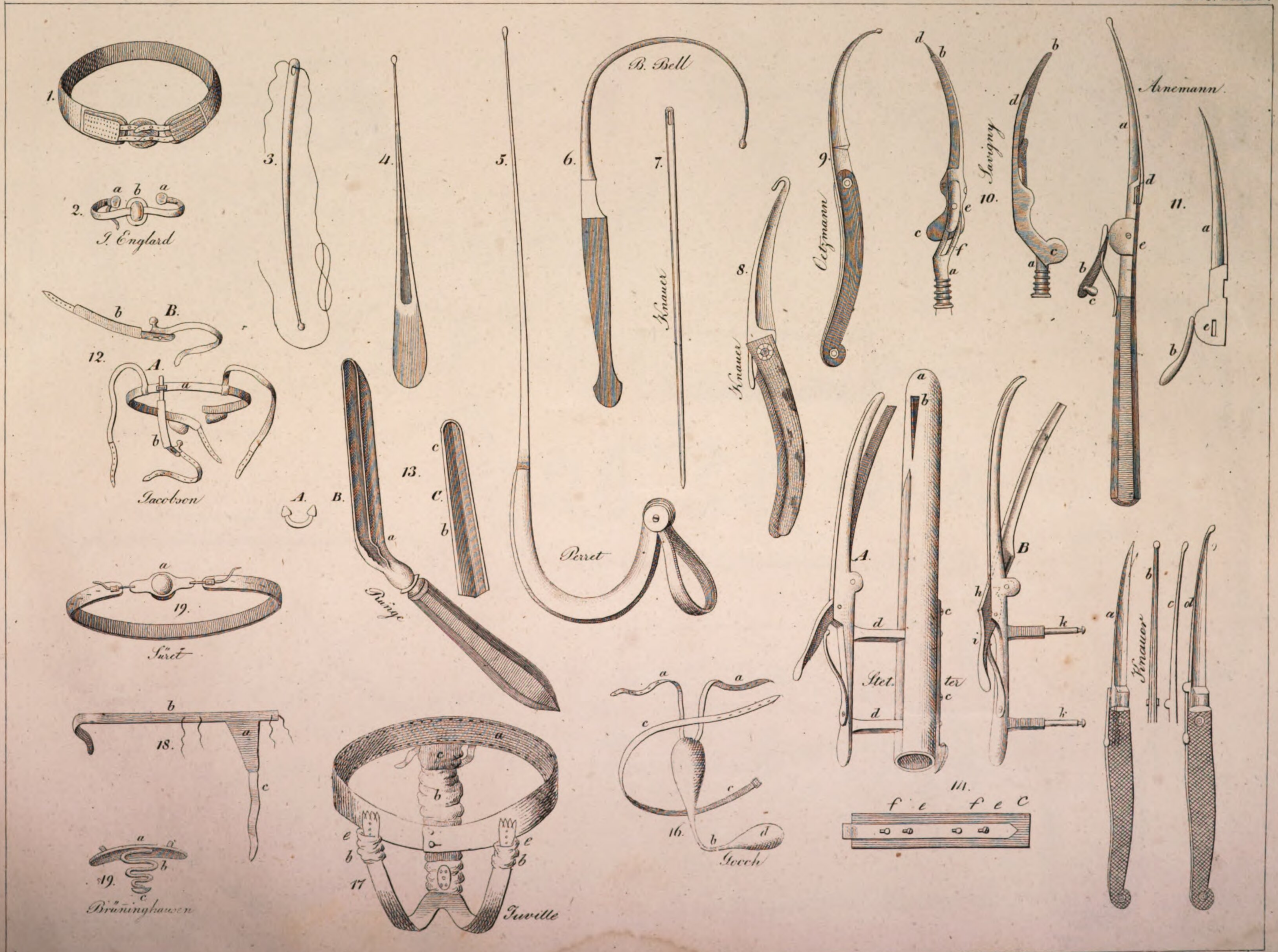
Siebold

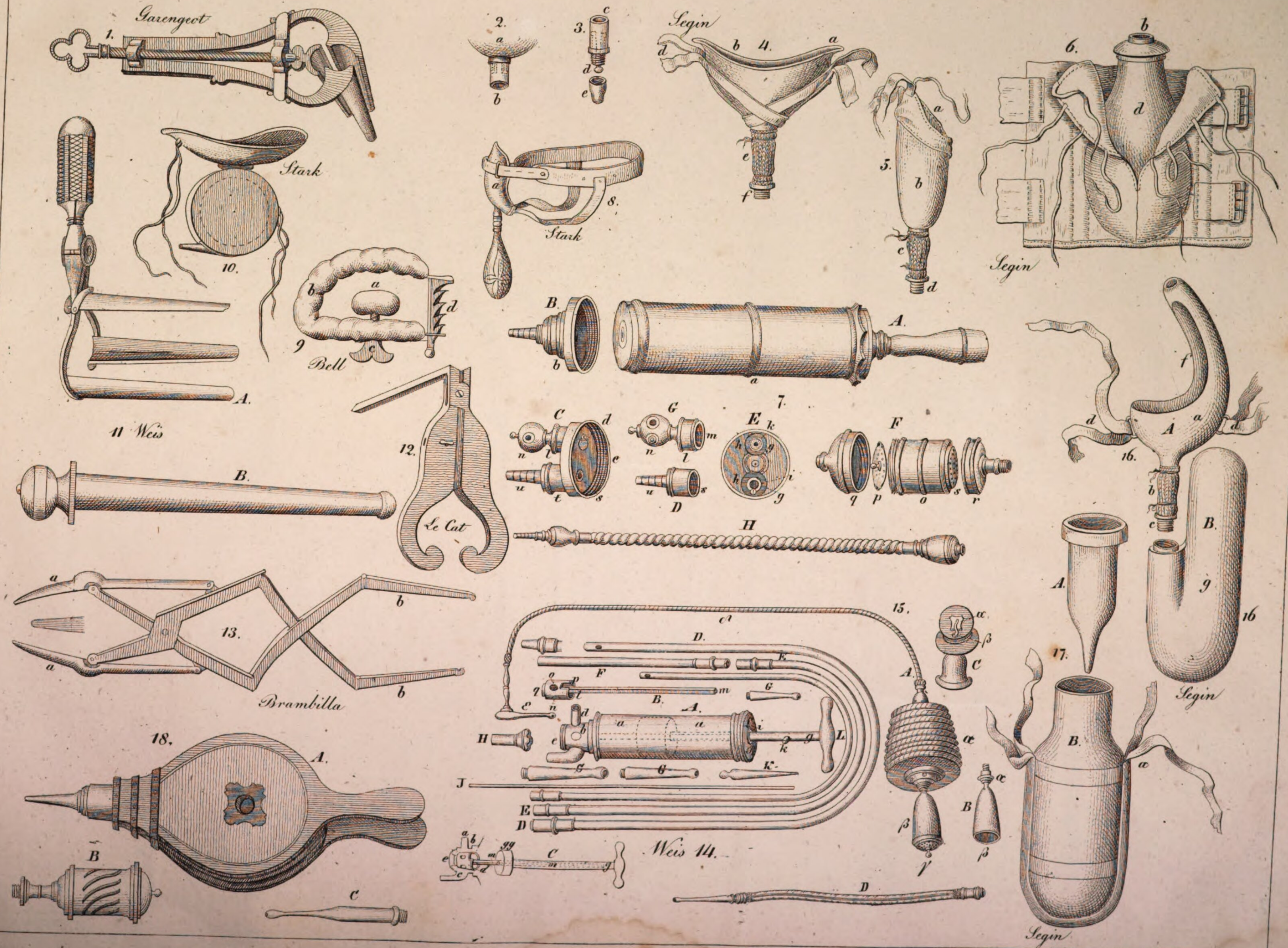


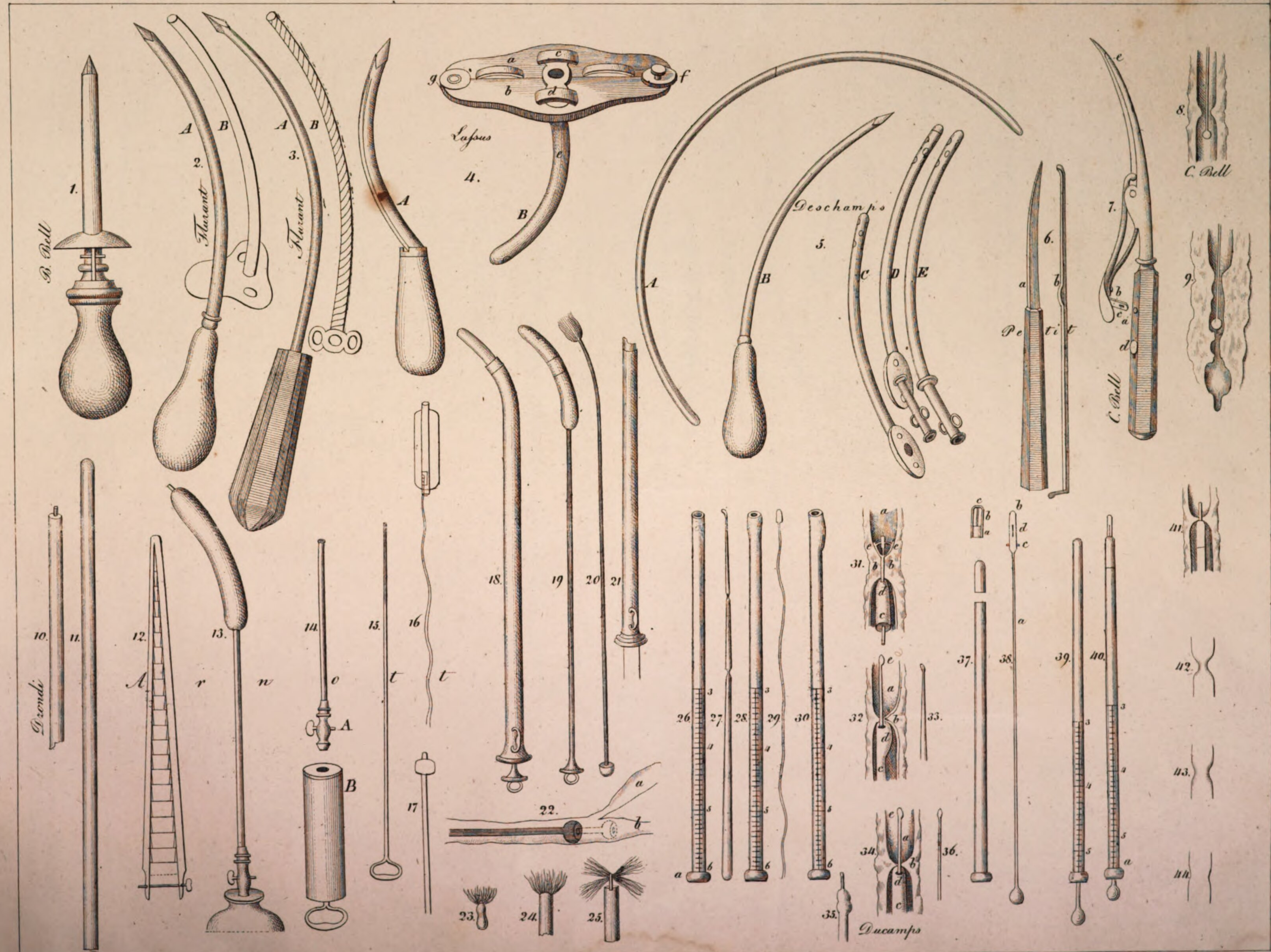
23.

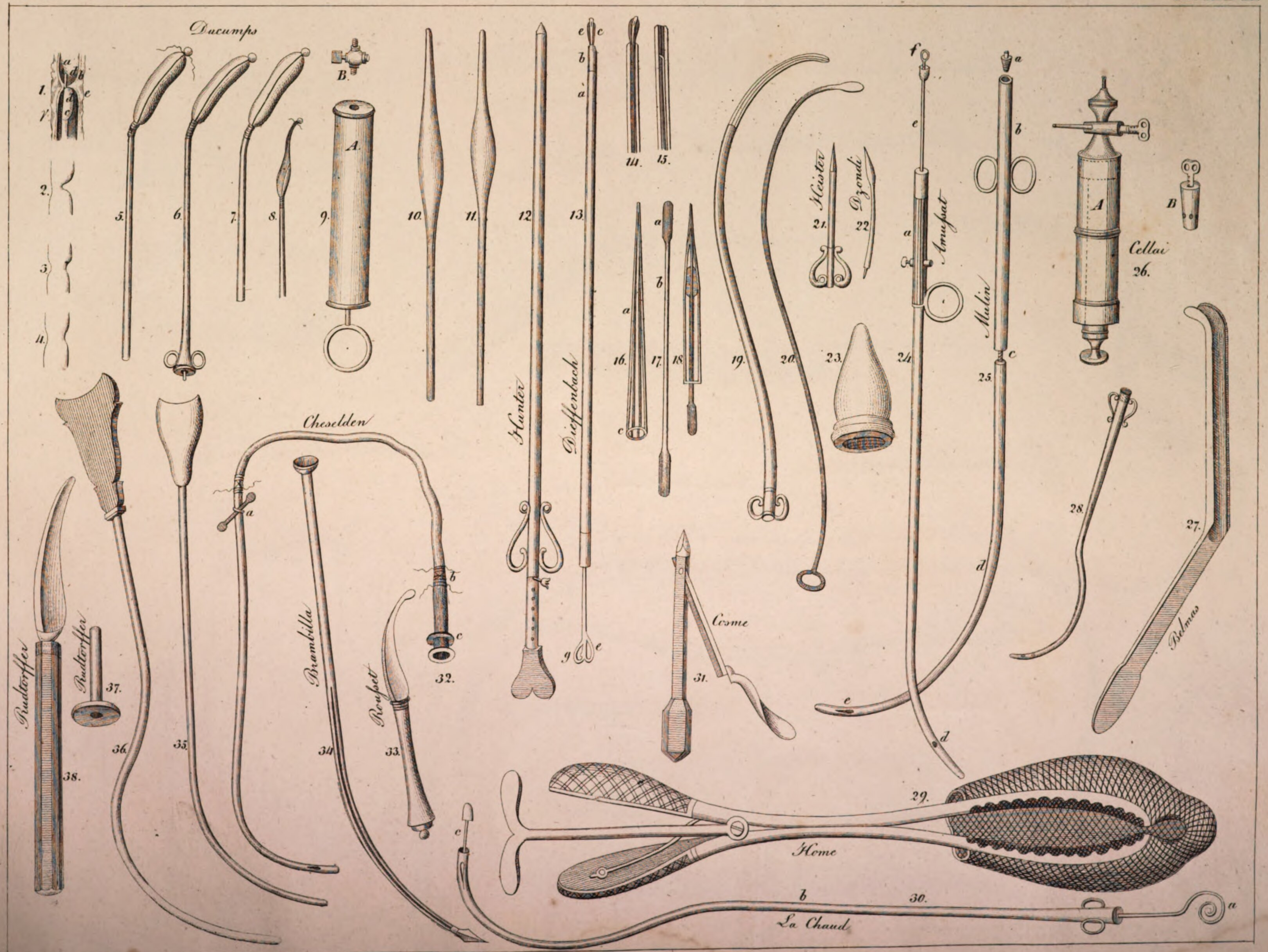
Reybard

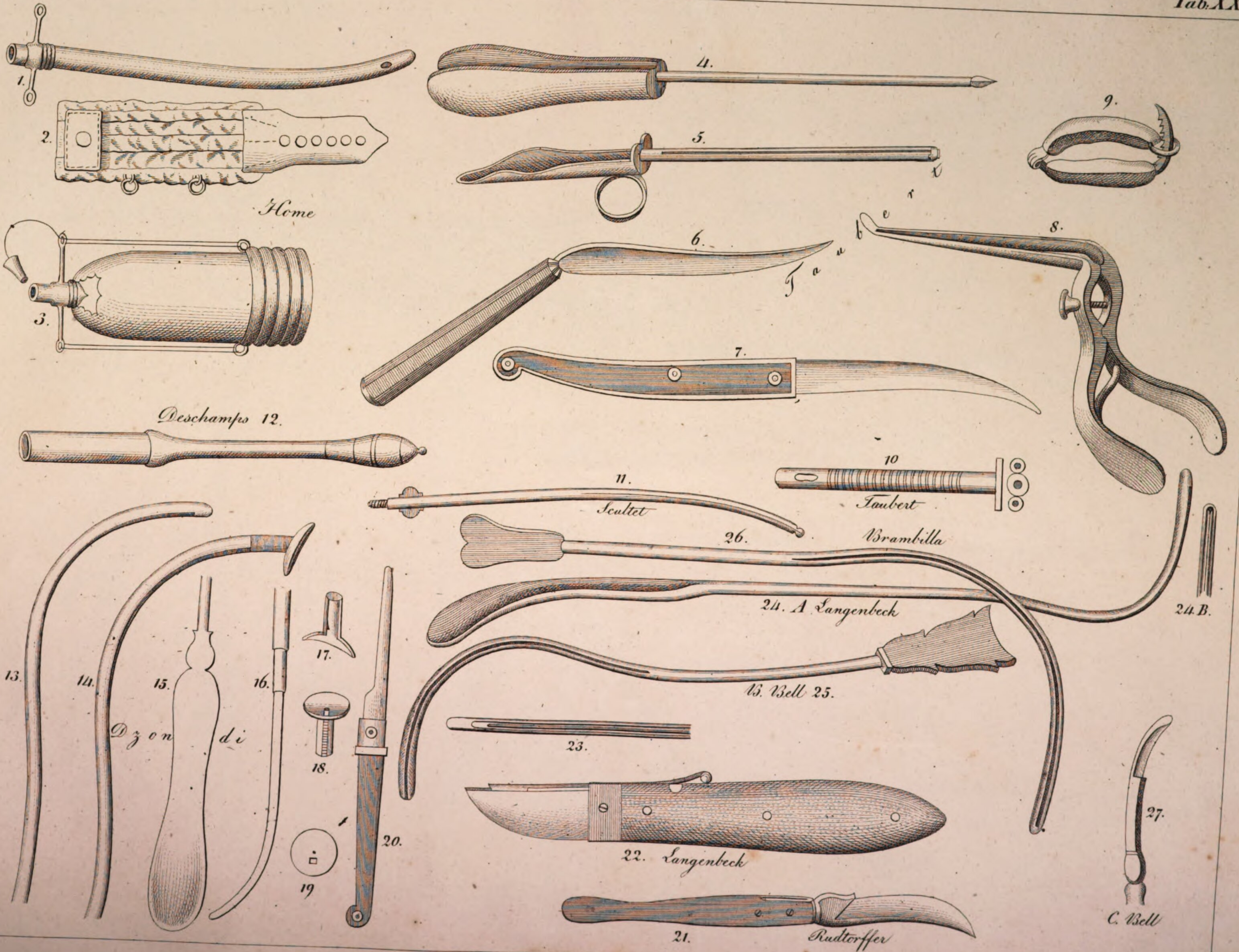


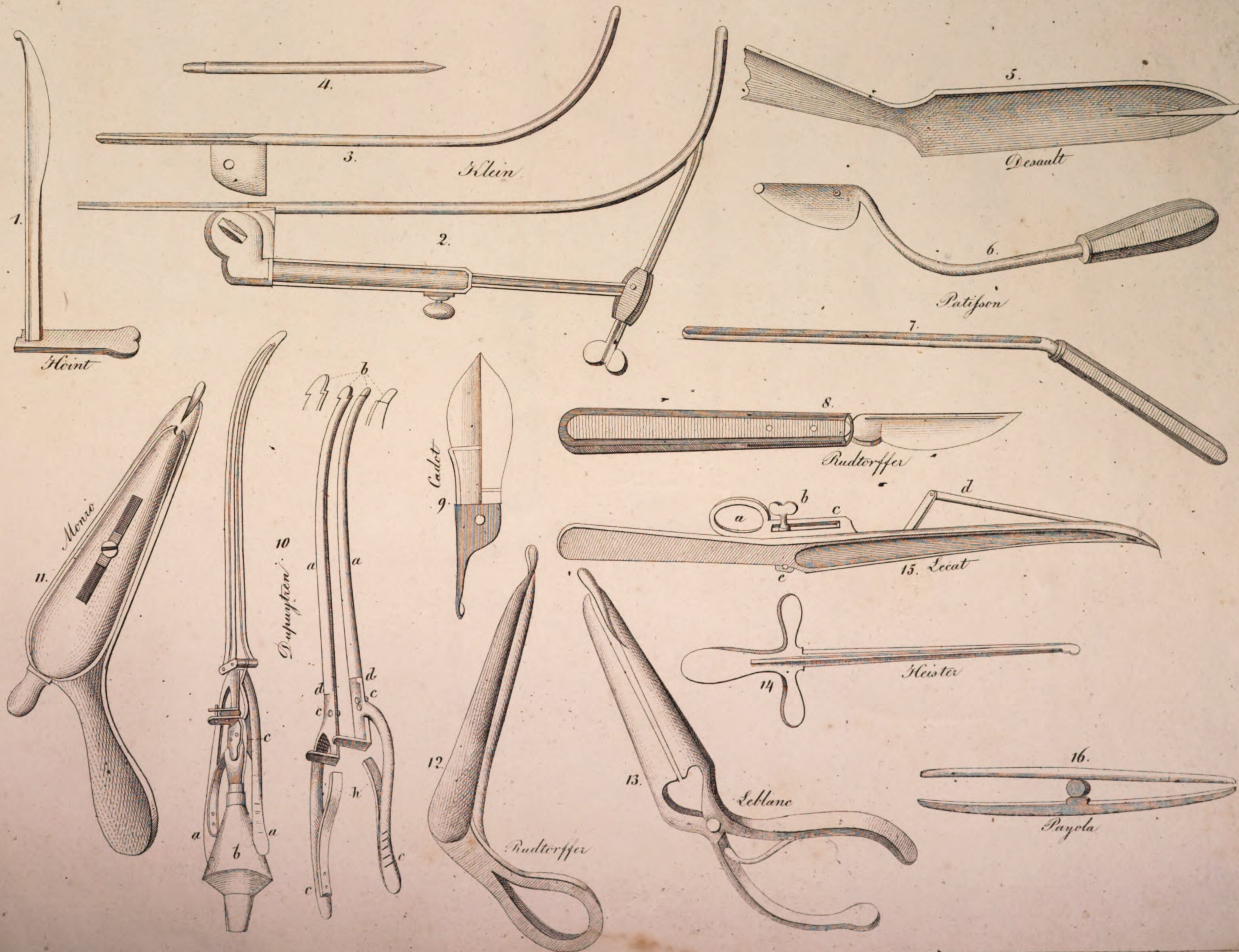


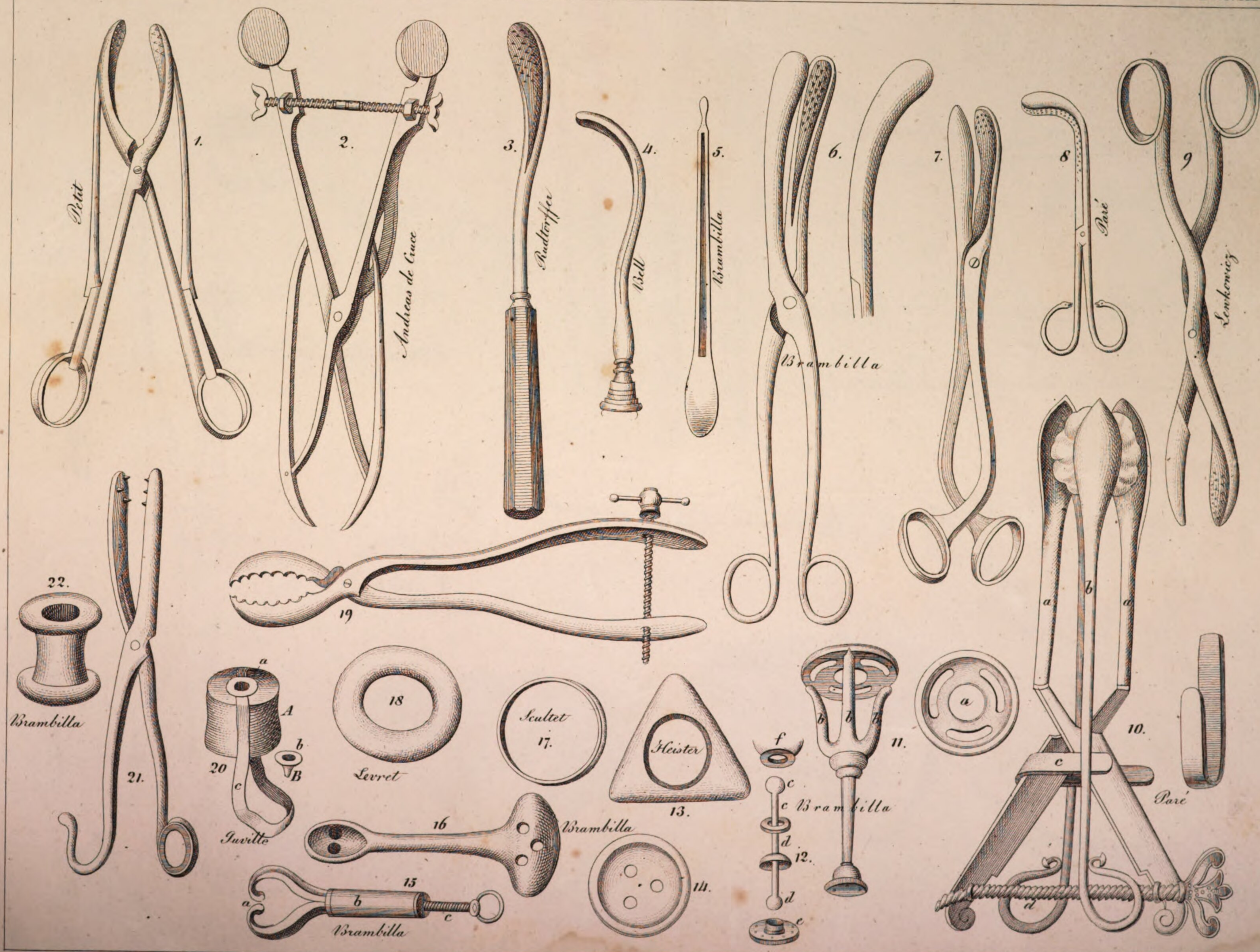


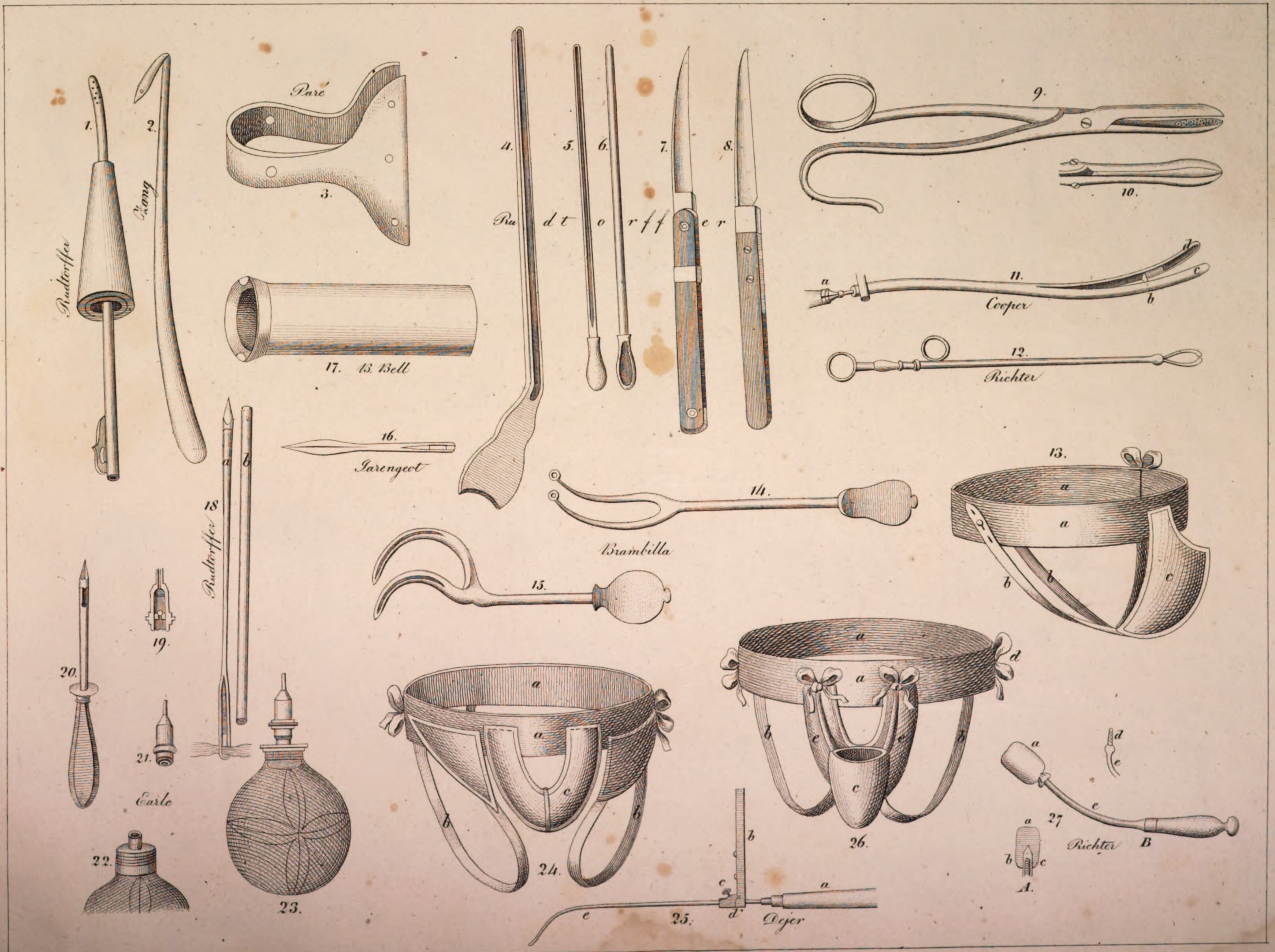


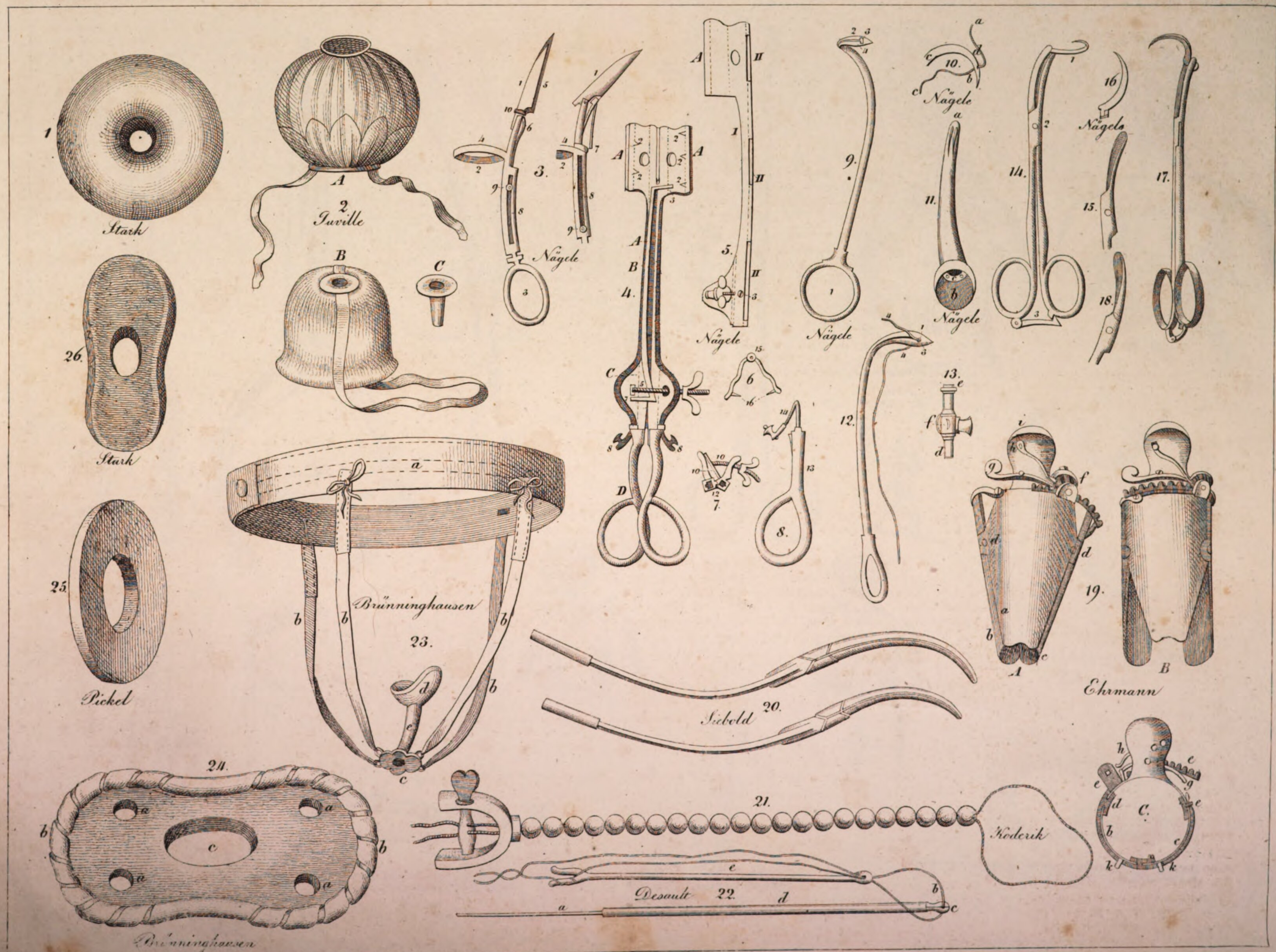


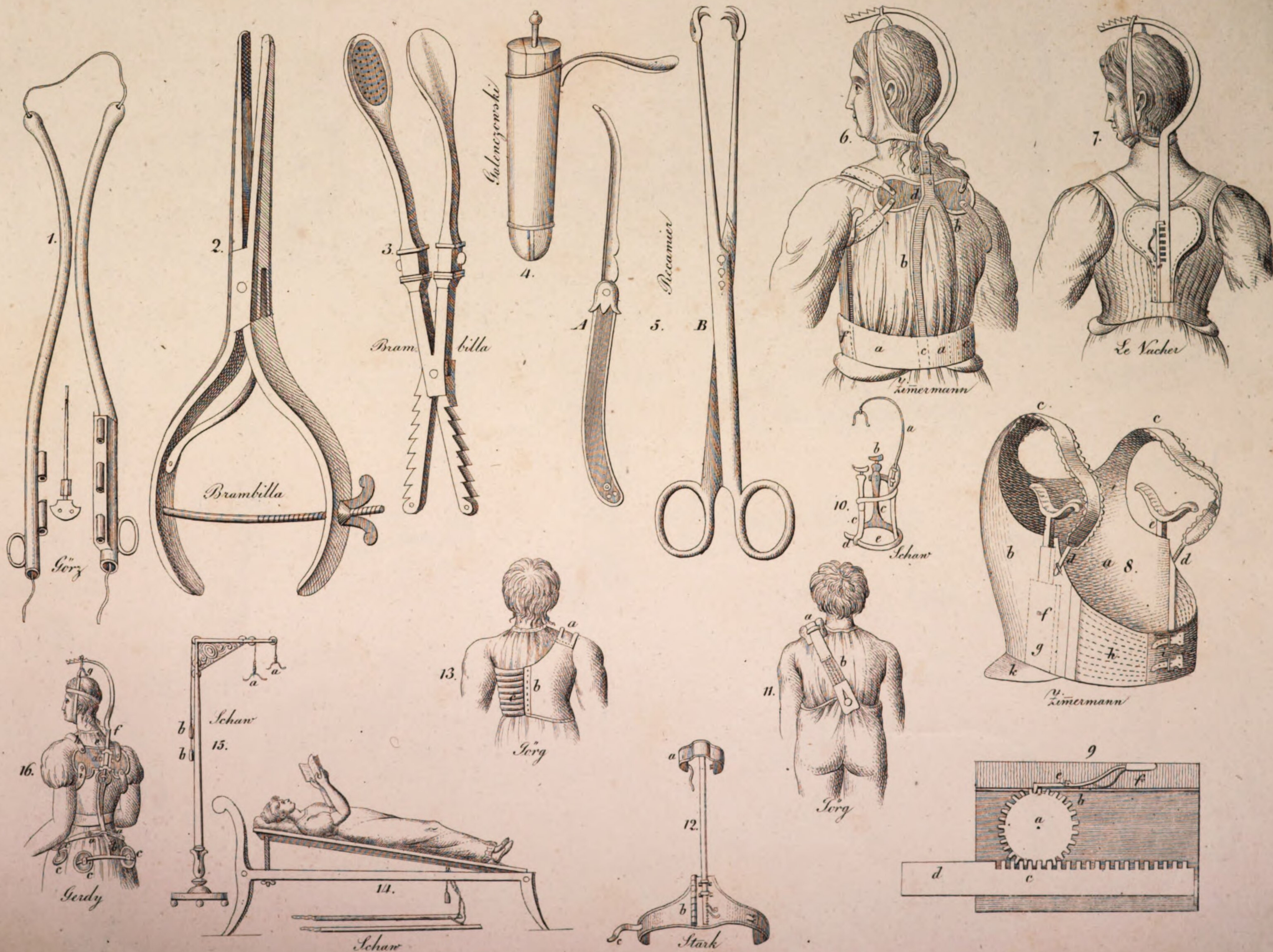


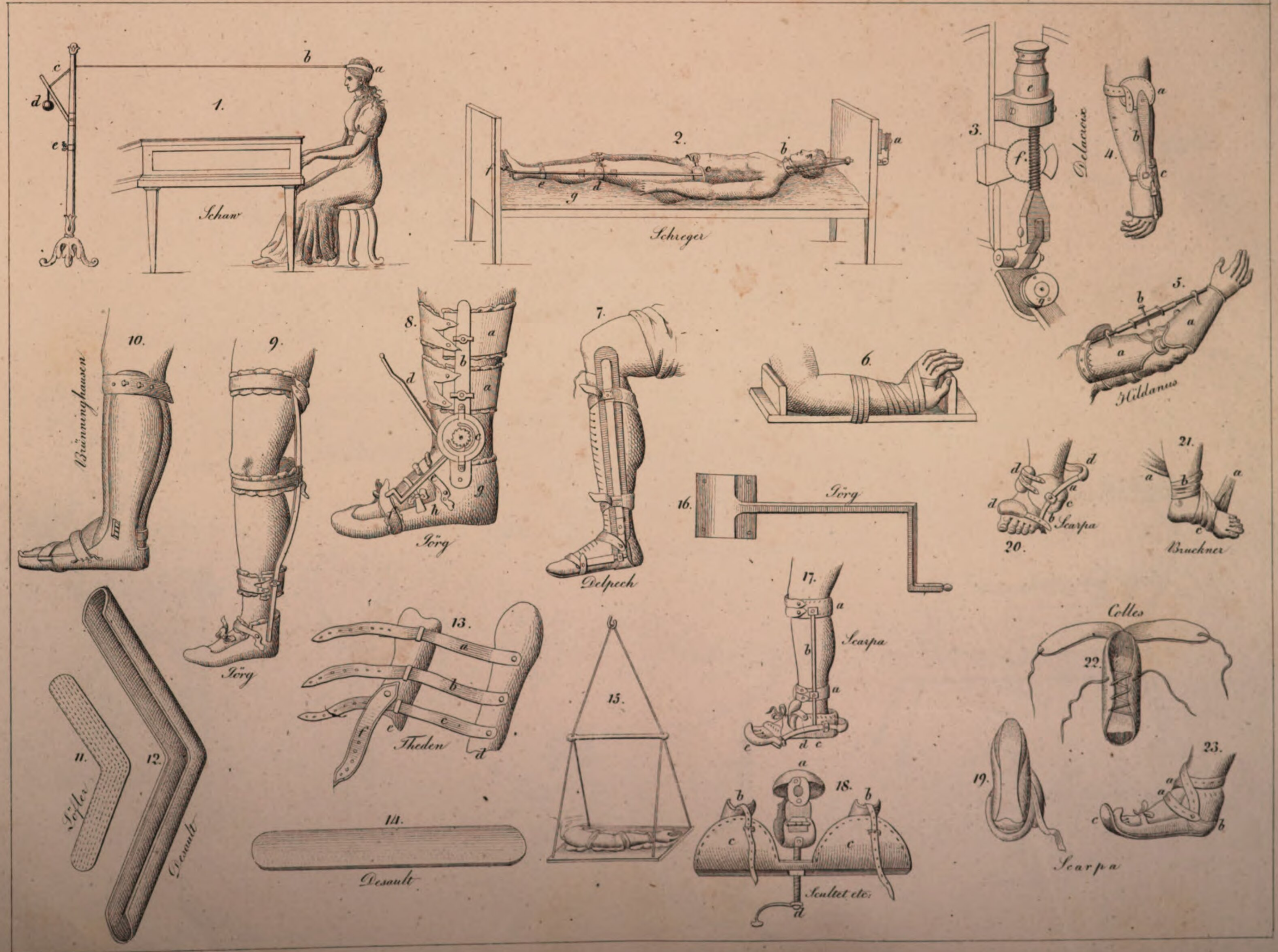


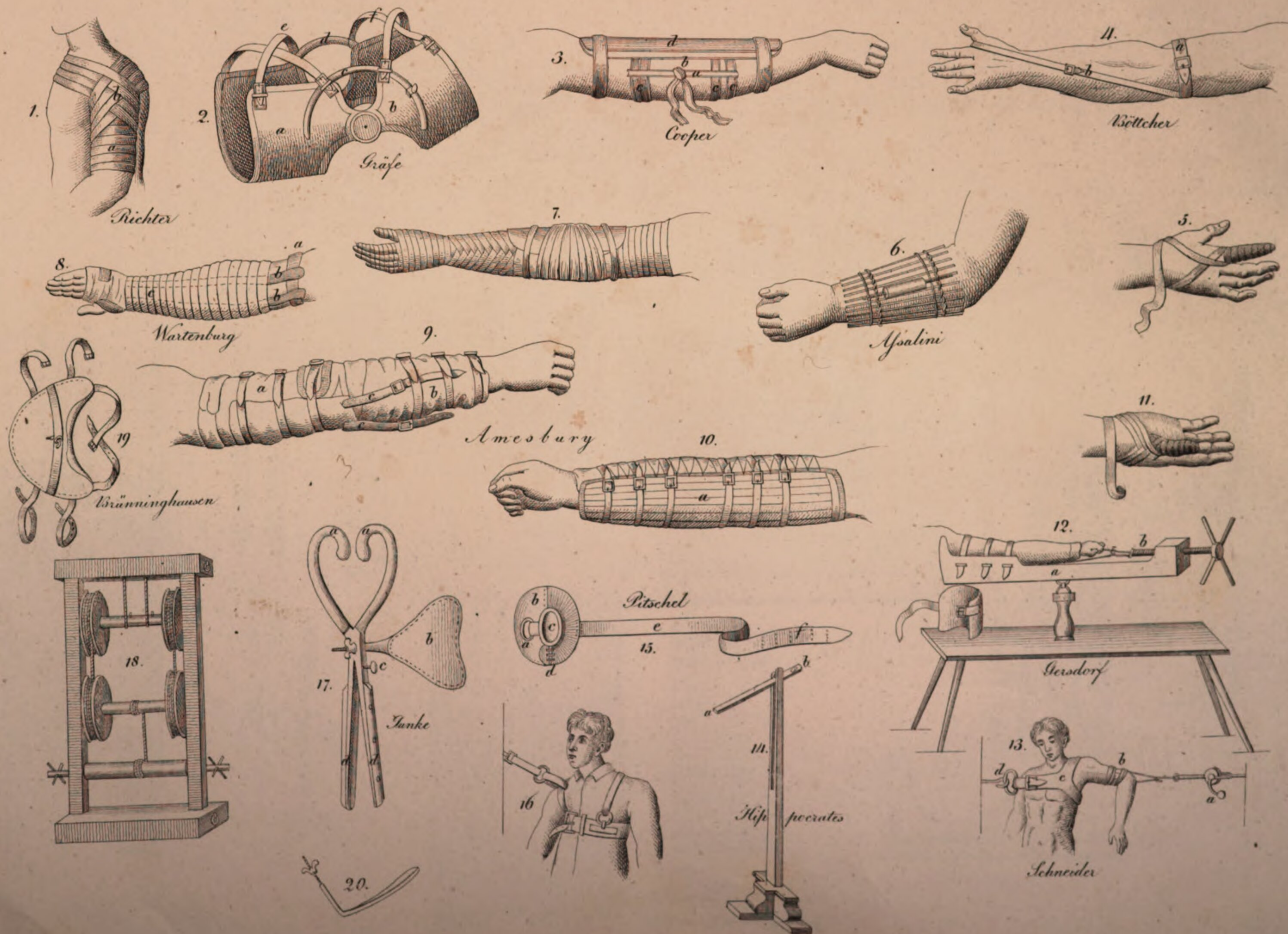


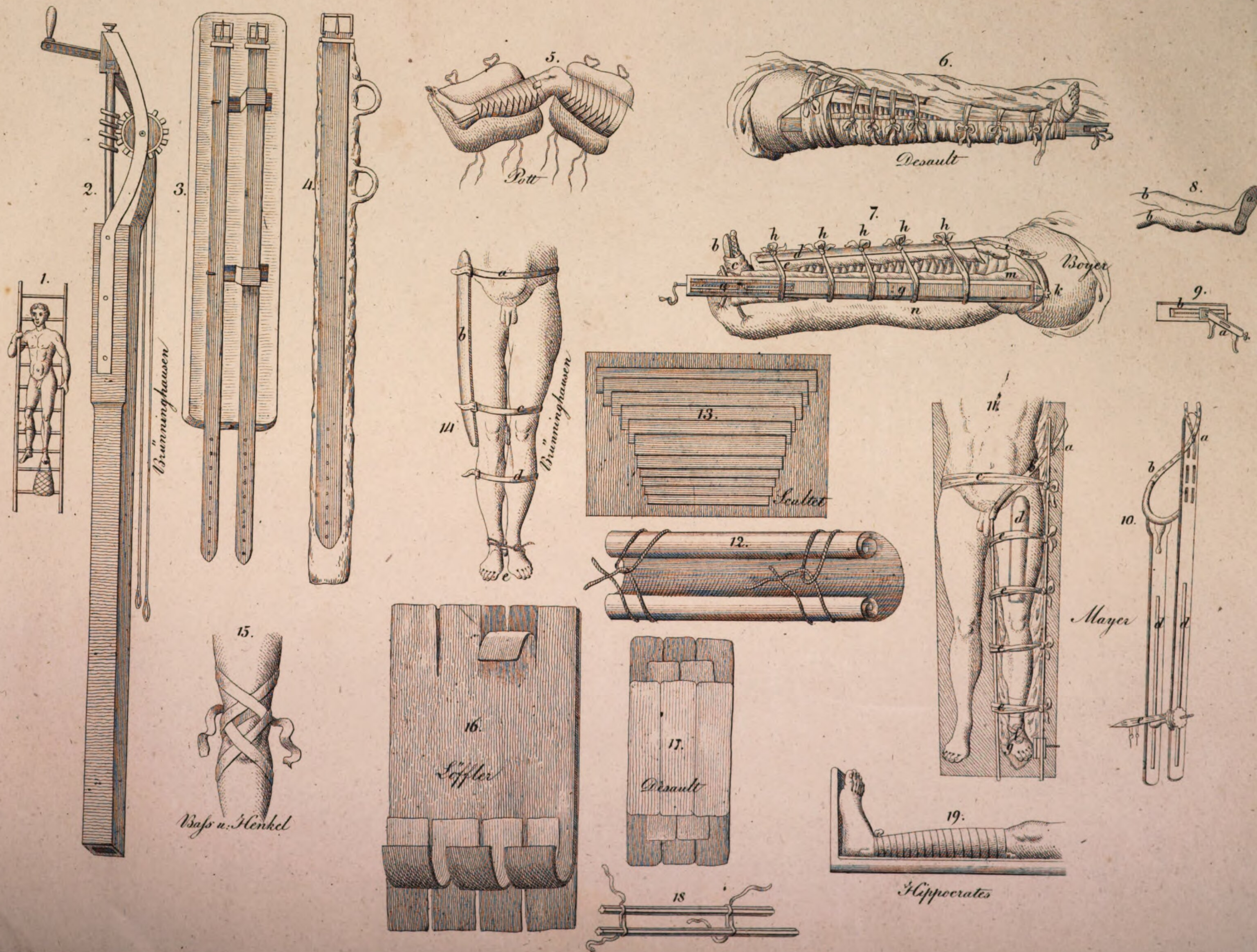


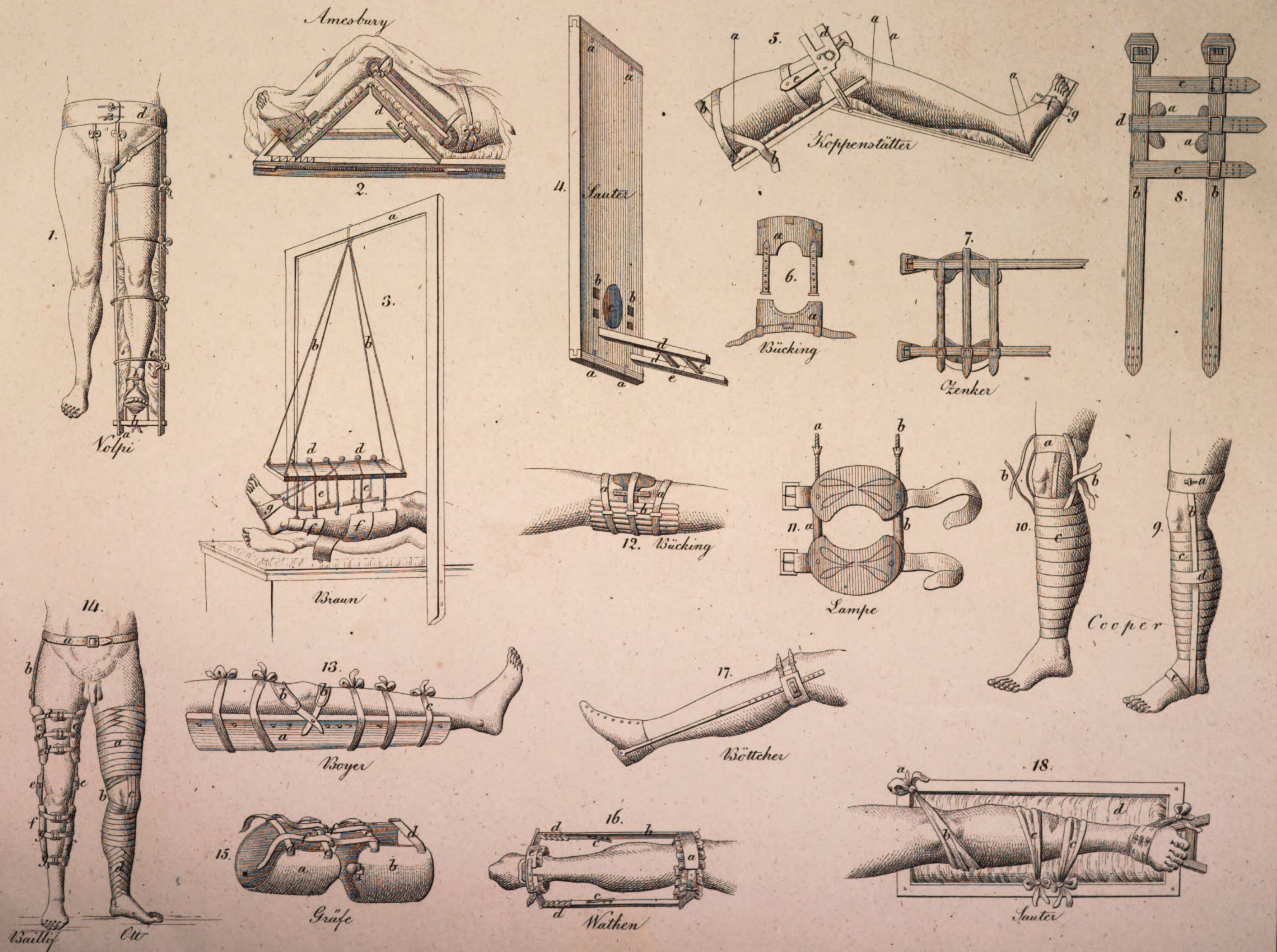


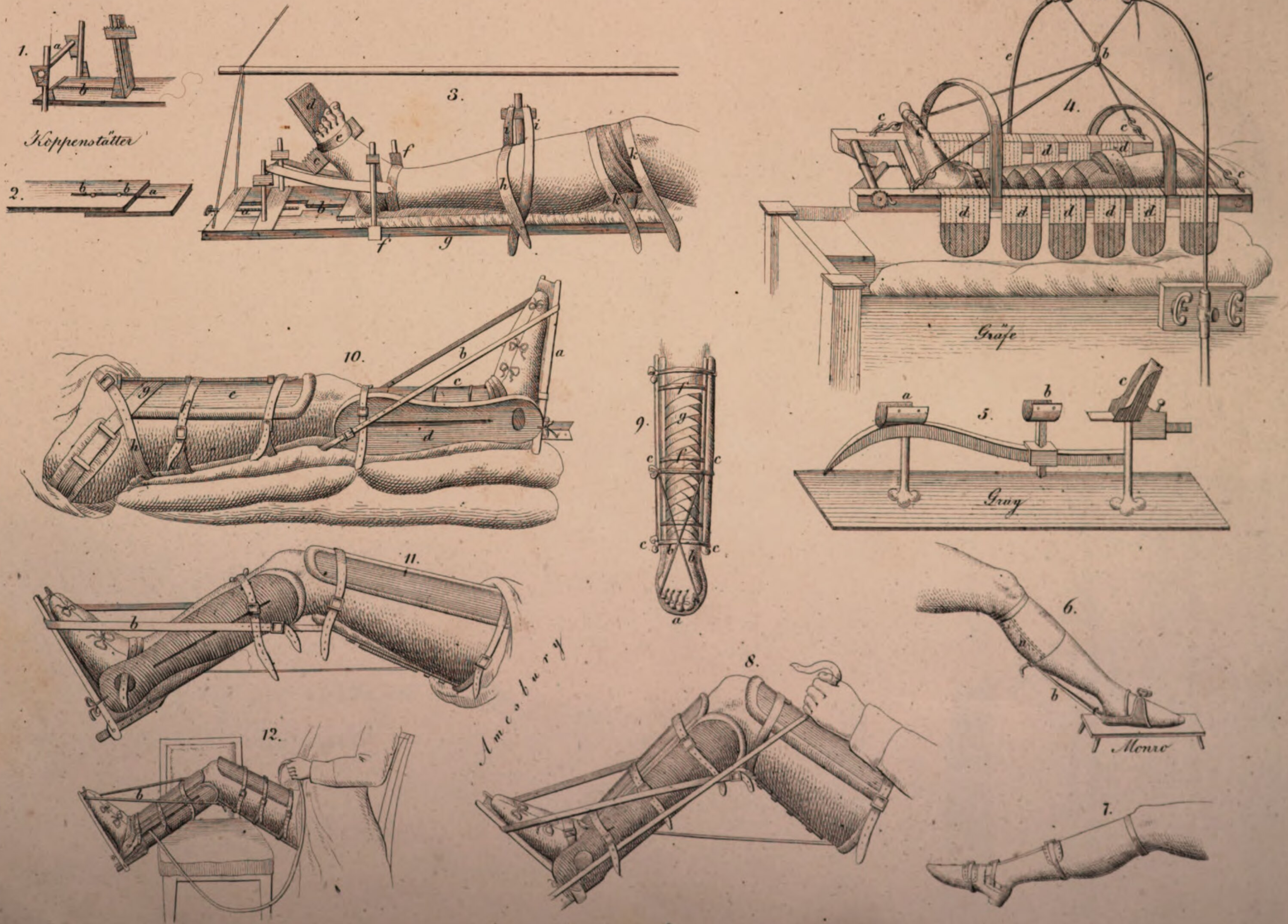


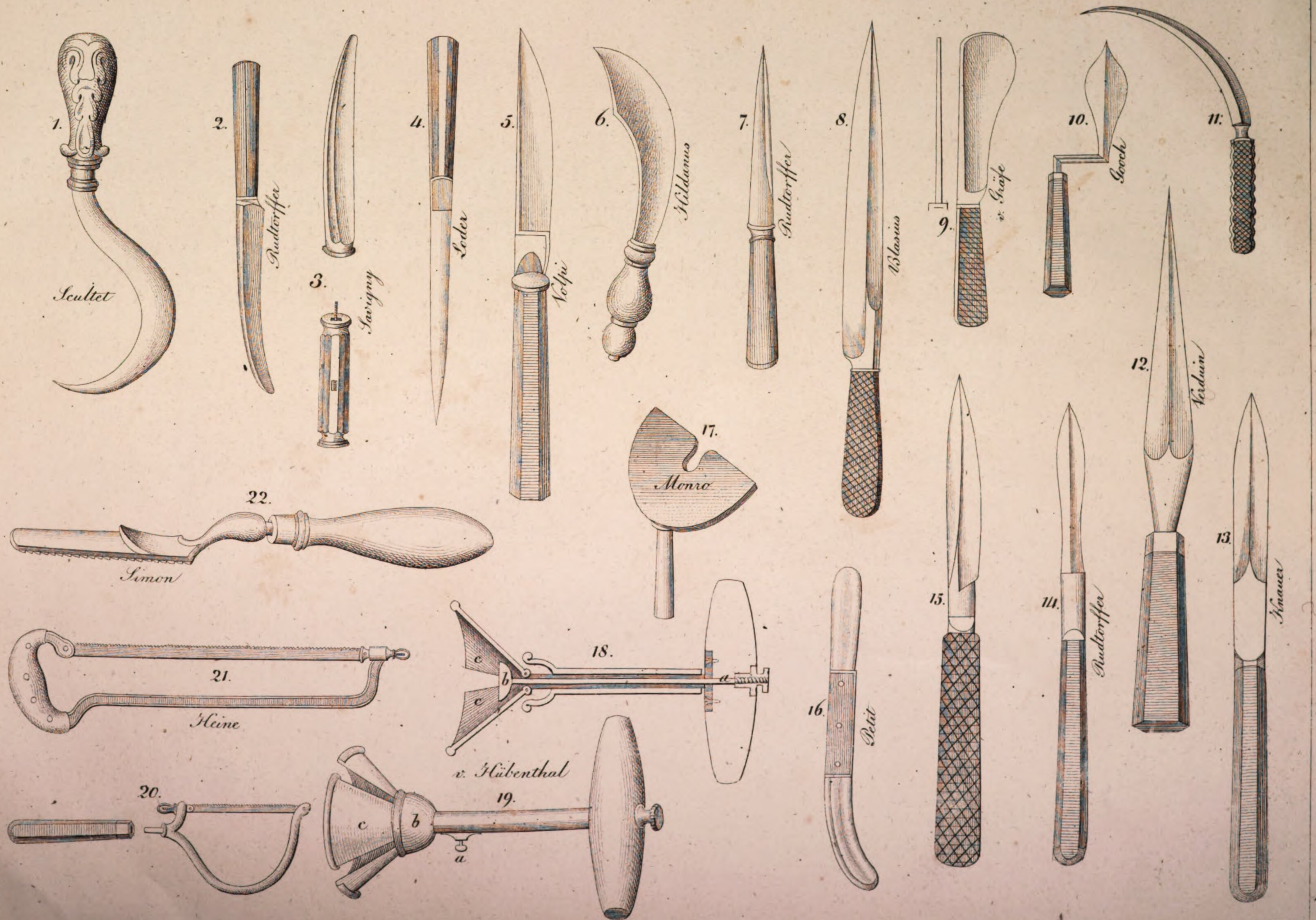


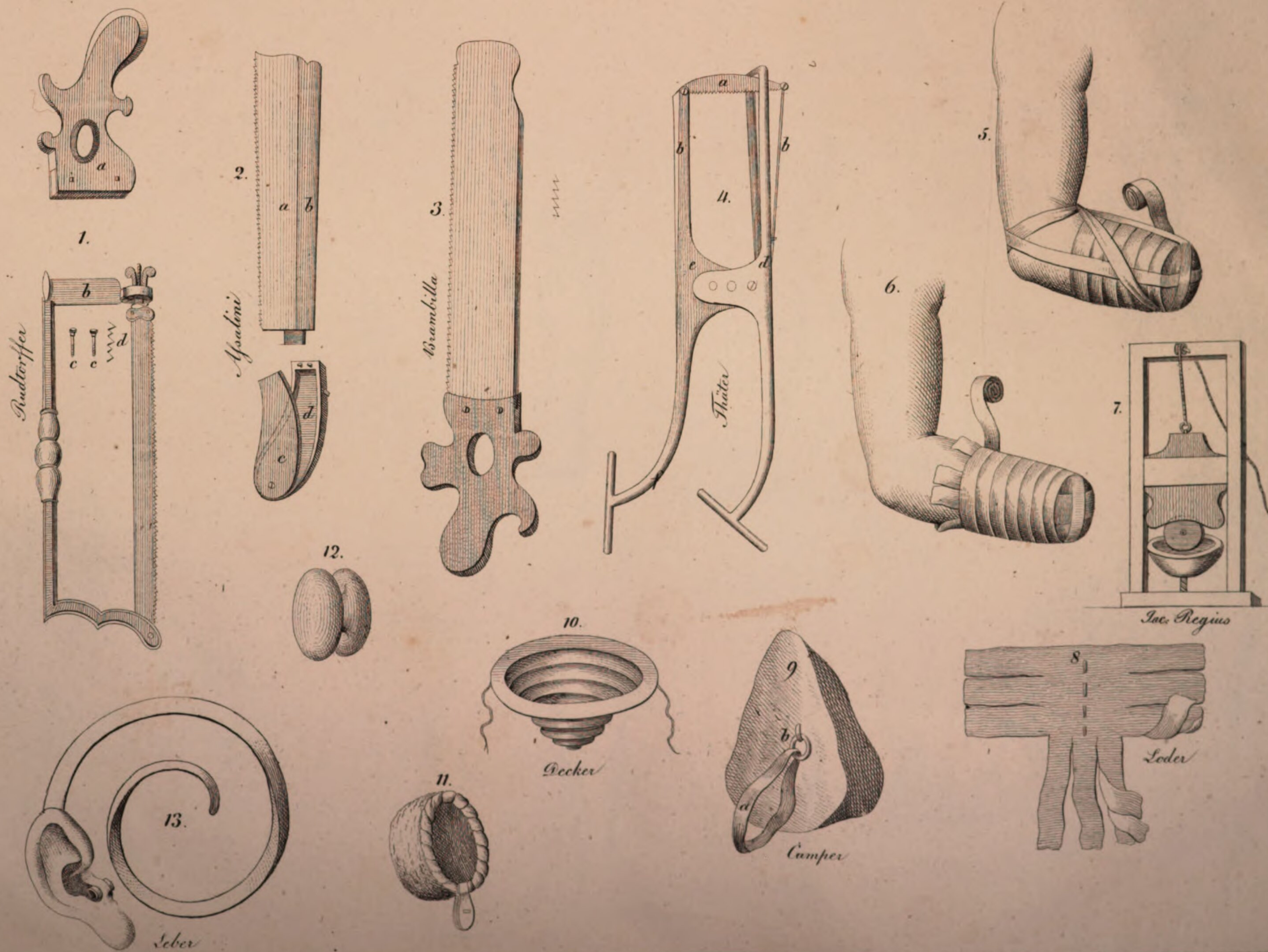


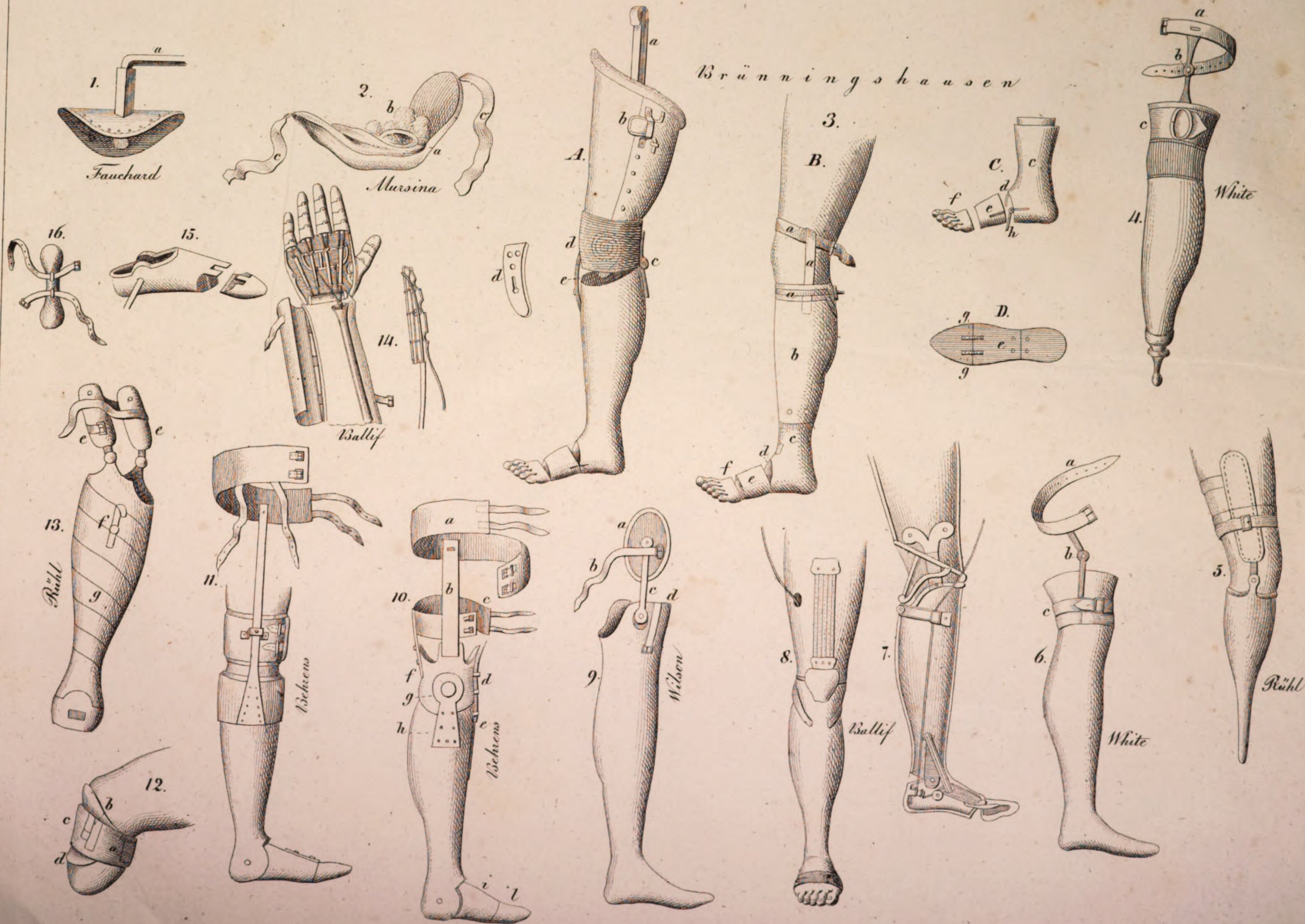


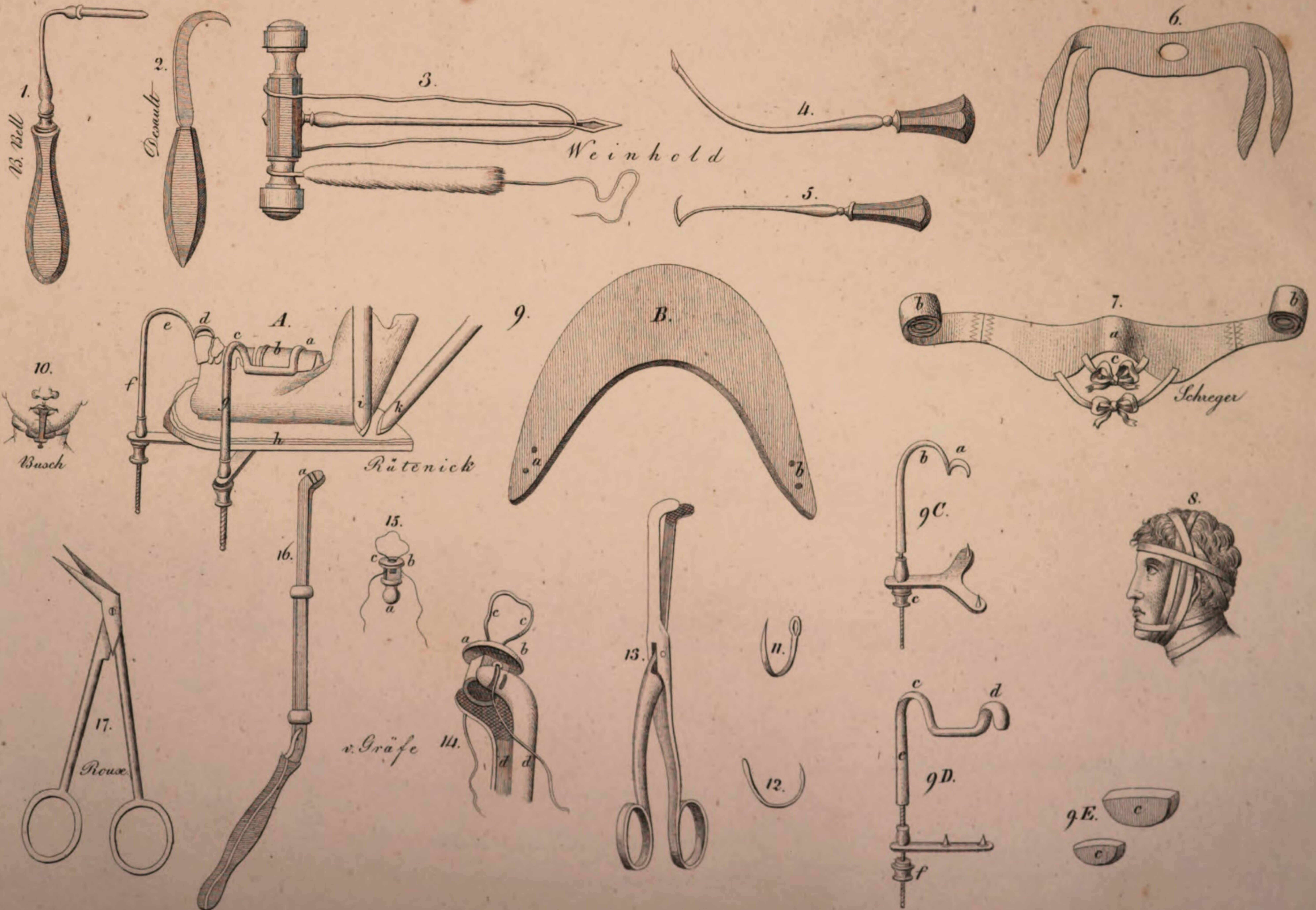


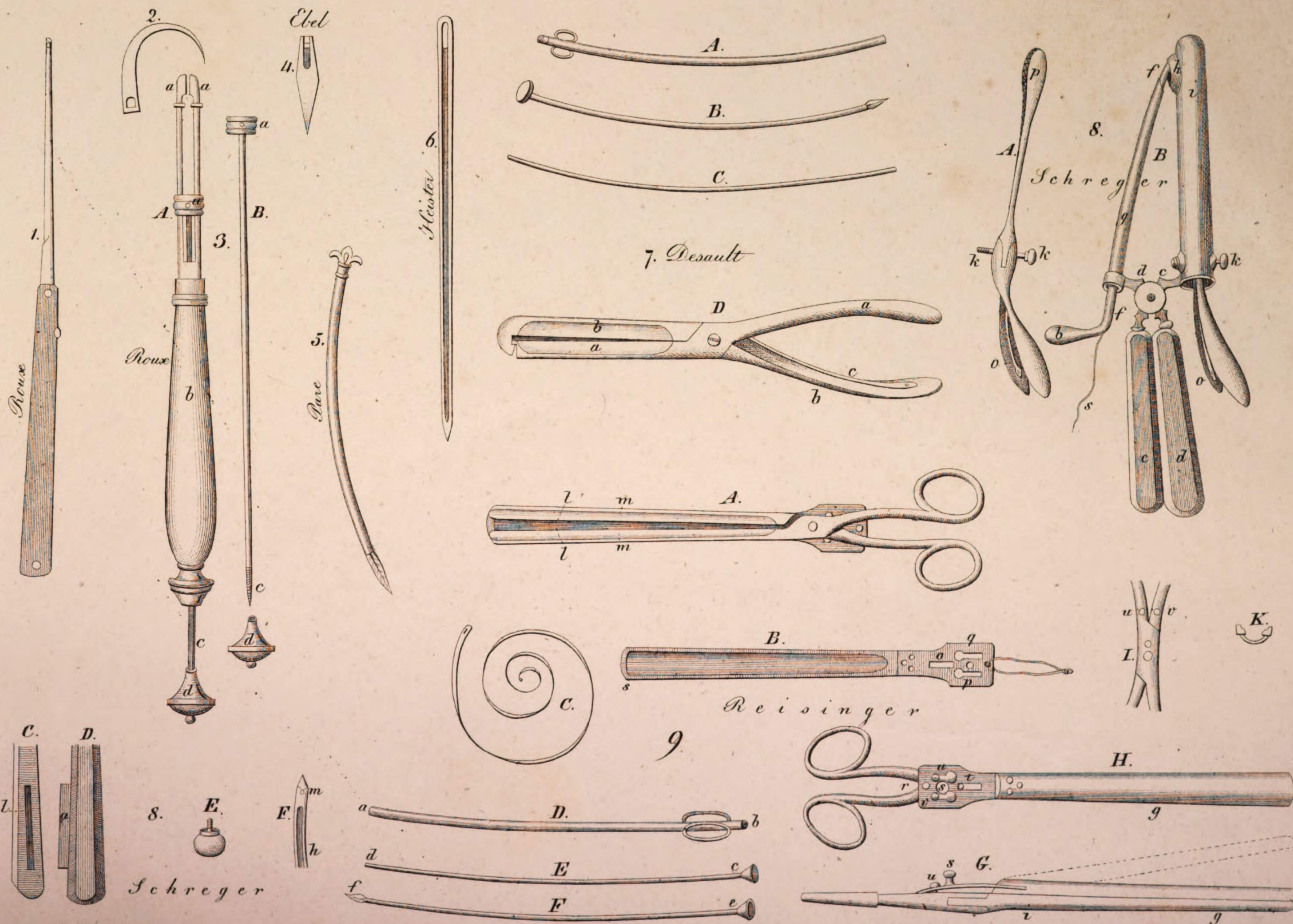


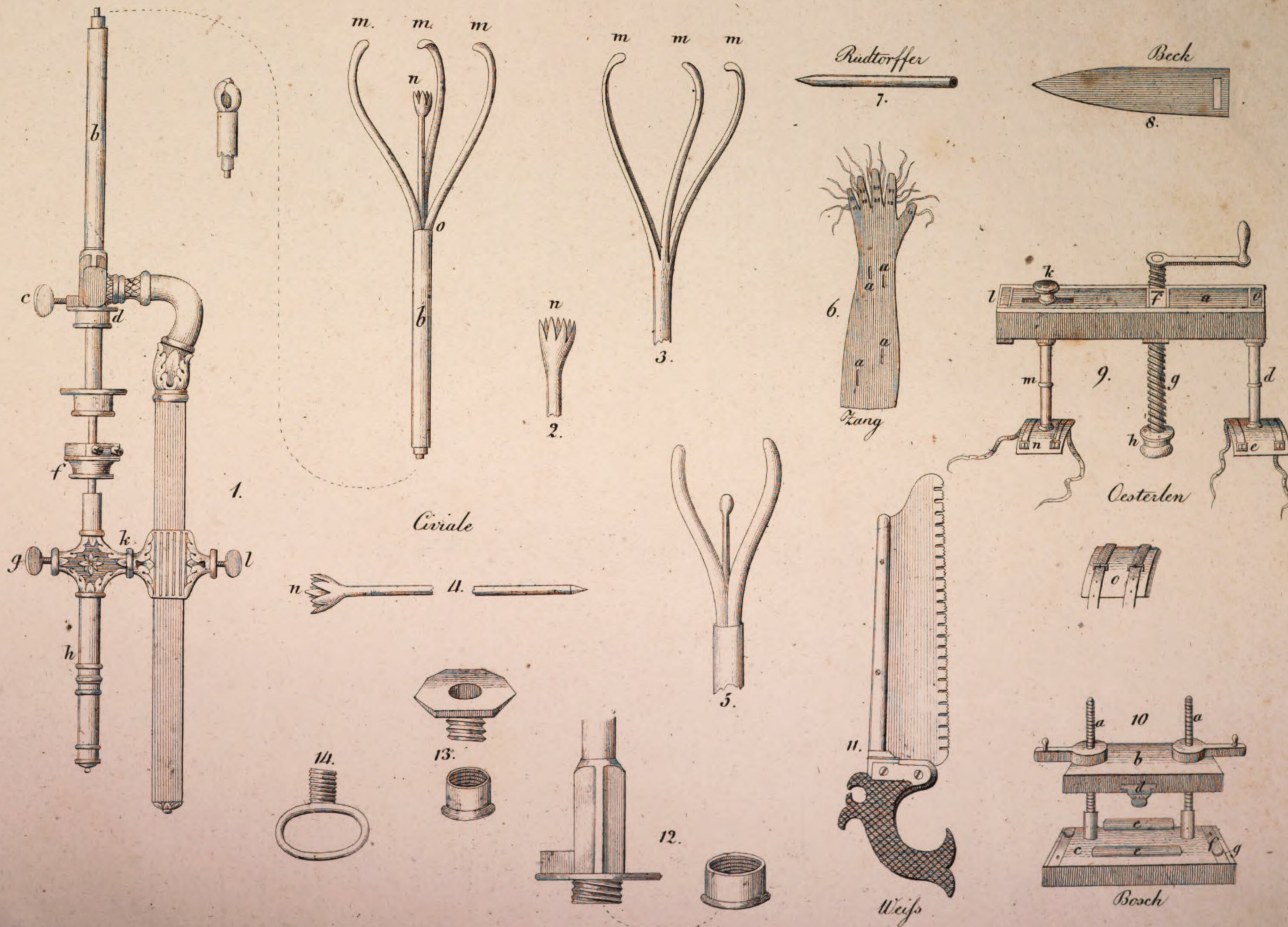












Ott, Franz Andreas,

Armamentarium chirurgicum selectum, oder Abbildungen der vorzüglicheren ä
ltern und neueren chirurgischen Instrumente und Verbände mit einem kurzen
erklärenden Texte

München 1839

4 Chir. 58 o

urn:nbn:de:bvb:12-bsb10347928-5